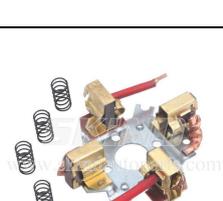
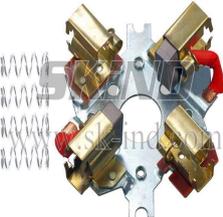


Pictures	Main Ref.		SK No.	REF. NO.	SPECIFICATION
	WAI	39-9106	BH-1006	WAI: 39-9106 BOSCH: F00M145264 CARGO: 235615	
	VOLTAG	ABH3170	BH-1050	VOLTAG: ABH3170 VALEO: 691659 BOSCH: 1124336055 BOSCH: 1124336057 CARGO: 133170	
	SULCARBON	B-206-12V	BH-1052	SULCARBON: B-206-12V UNIFAP: 2.206/2	
	UNIFAP	1.352/4	BO-10.101	UNIFAP: 1.352/4 SULCARBON: A-041-12V	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 11 高度/Height/TH(mm): 17.3 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 46 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 71.2 内径/Inner Diameter/ID(mm): 37 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 54
	MAIN REF.	69-9100	BO-1000	MAIN REF.: 69-9100 BOSCH: 2004336031 BOSCH: 2004336040 BOSCH: 2004336046 BOSCH: 2009994110 BOSCH: 2009994113 CARGO: 131185 CARGO: 333293 CARGO: 333635 ERA: 232046 SUN: HD-242A-2	
	WAI	69-9100	BO-1000-4	WAI: 69-9100 BOSCH: 2004336031 BOSCH: 2004336040 BOSCH: 2004336046 BOSCH: 2009994110 BOSCH: 2009994113 CARGO: 131185 CARGO: 333293 CARGO: 333635 ERA: 232046 SUN: HD-242A-4	已校验: 否 电压/Voltage/V: 24V
	MAIN REF.	69-9100 12V	BO-1000A-4	MAIN REF.: 69-9100 12V	

	MAIN REF.	69-9105	BO-1005	MAIN REF.: 69-9105	
	MAIN REF.	69-9105(4C)	BO-1005-4	MAIN REF.: 69-9105(4C)	
	MAIN REF.	69-9106	BO-1006	MAIN REF.: 69-9106	
	MAIN REF.	69-9106(4C)	BO-1006-4	MAIN REF.: 69-9106(4C)	
	WAI	69-9110	BO-1010	WAI: 69-9110 UNIFAP: 1.104/4 SULCARBON: A-104-12V	已校验: 否 电压/Voltage/V: 12V
	MAIN REF.	N/A	BO-10100	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	24V SHB6092	BO-10103	MAIN REF.: 24V SHB6092	

	MAIN REF.	N/A	BO-10104	MAIN REF.: N/A	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 16 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12.5
	MAIN REF.	0001174011 4.5	BO-10105-4	MAIN REF.: 0001174011 4.5*16.8	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 16.5 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12.5 高度/Height/TH(mm): 23.25 外径/Outer Diameter/OD(mm): 70.3 内径/Inner Diameter/ID(mm): 35.2 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 49.5
	MAIN REF.	SHB5832	BO-10107-4	MAIN REF.: SHB5832	已校验: 否 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 16 高度/Height/TH(mm): 21.4 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 40 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 65 内径/Inner Diameter/ID(mm): 31 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 45
	WAI	69-9111	BO-1011	WAI: 69-9111 DONON: 81012 MAIN REF.: SHB5235 VOLTAG: SHB5235 KRAUF: SHB5235 CARGO: 135235 CARGO: 333539 WAI: 69-9111-3	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 16 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12.5 高度/Height/TH(mm): 25.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 44 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 68 内径/Inner Diameter/ID(mm): 36 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 70 备注/Note/Note: 引线不全视占 外径是两个副极尾部的距离
	MAIN REF.	69-9113	BO-1013	MAIN REF.: 69-9113	
	MAIN REF.	69-9114	BO-1014	MAIN REF.: 69-9114	
	MAIN REF.	69-9115	BO-1015	MAIN REF.: 69-9115	

	WAI	69-9116	BO-1016	WAI: 69-9116 UNIFAP: 1.217/4 SULCARBON: A-214-12V	已校验: 是 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm) : 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 10 高度/Height/TH(mm) : 18 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 43 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 69 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 36 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 45
	MAIN REF.	69-9116A	BO-1016A	MAIN REF.: 69-9116A	
	MAIN REF.	N/A	BO-1016B	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	69-9117	BO-1017	MAIN REF.: 69-9117	
	MAIN REF.	69-9118	BO-1018	MAIN REF.: 69-9118	电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 7.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm) : 18 高度/Height/TH(mm) : 25 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 46.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 83 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 32 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4
	MAIN REF.	69-9121	BO-1021	MAIN REF.: 69-9121	已校验: 是 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm) : 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 13 高度/Height/TH(mm) : 19 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 43 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 69.5 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 36 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 45
	MAIN REF.	F000AL1053	BO-1021A	MAIN REF.: F000AL1053	已校验: 是 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm) : 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 11.5 高度/Height/TH(mm) : 19 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 43 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 69.5 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 36 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 45

	MAIN REF.	69-9123	BO-1023	MAIN REF.: 69-9123	
	MAIN REF.	69-9125	BO-1025	MAIN REF.: 69-9125	已校验：是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 16 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 12 高度/Height/TH(mm) : 22 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 43 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 70 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 36 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 75 备注/Note/Note : 引线有效长度75 不含焊点
	MAIN REF.	N/A	BO-1050	MAIN REF.: N/A	已校验：是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 6 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 18 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 13.5 高度/Height/TH(mm) : 25 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 43 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 72.5 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 36 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 80 备注/Note/Note : 引线有效长度80 不含焊点
	MAIN REF.	N/A	BO-1050A	MAIN REF.: N/A	碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 5.8 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 17.8 高度/Height/TH(mm) : 24.86 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 42.9 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 69.05 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 36.16 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 77.9
	CARGO	232700	BO-1051	CARGO: 232700 WAI: 69-914 VOLTAG: SHB2700	已校验：是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 12.2 高度/Height/TH(mm) : 19 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 40 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 64 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 32 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 45
	MAIN REF.	N/A	BO-1051A	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	1.307/4	BO-1051B	MAIN REF.: 1.307/4	已校验：是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 12.2 高度/Height/TH(mm) : 17.3 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 40 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 64.5 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 32 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 74

	VOLTAG	SHB6572	BO-1052	VOLTAG: SHB6572 BOSCH: 1004336572 BOSCH: 1004336782 IKA: 7.7514.1	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 16 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12 高度/Height/TH(mm): 21 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 44 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 69 内径/Inner Diameter/ID(mm): 34.2 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 55
	REF.	BO-1084	BO-1053	REF.: BO-1084	
	MAIN REF.	N/A	BO-1054	MAIN REF.: N/A	
	UNIFAP	1.102/4	BO-1054A	UNIFAP: 1.102/4 SULCARBON: A-102-12V	已校验: 否 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 9 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 19 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4
	MAIN REF.	130684	BO-1055	MAIN REF.: 130684	
	CARGO	137268	BO-1056	CARGO: 137268 UNIFAP: 1.116/4 BOSCH: 1004336939 BOSCH: F000AL1055 BOSCH: F000AL2035 VOLTAG: SHB7268 ERA: 232013 MAIN REF.: SHB5281 VOLTAG: SHB5281 CARGO: 235281 NISSAN: 233789F600 BOSCH: F000AL1921	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12.5 高度/Height/TH(mm): 19 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 46 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 72 内径/Inner Diameter/ID(mm): 38 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 45
	WAI	69-9165	BO-1056A	CARGO: 333297 CARGO: 333649 VOLTAG: SHB9550 WAI: 69-9165 CARGO: 139550 ERA: 232020 NISSAN: 233789F600	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12 高度/Height/TH(mm): 19 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 46 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 74.5 内径/Inner Diameter/ID(mm): 38 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 65 备注/Note/Note: 引线长度65, 每根焊点长度

	UNIFAP	1.115/4	BO-1057	UNIFAP: 1.115/4 VOLTAG: SHB8201 BOSCH: 1004336940 BOSCH: 1004336969 BOSCH: F000AL1483 BOSCH: F000AL1918 BOSCH: F000AL2034 CARGO: 138201 AS-PL: SBH0022 IKA: 7.7125.1 ERA: 232009	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12.5 高度/Height/TH(mm): 19 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 46 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 74.5 内径/Inner Diameter/ID(mm): 38 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 45
	UNIFAP	1.315/4	BO-1057A	UNIFAP: 1.315/4	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12.5 高度/Height/TH(mm): 19 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 46 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 74.5 内径/Inner Diameter/ID(mm): 38 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4
	MAIN REF.	139698(12V)	BO-1058A	MAIN REF.: 139698(12V) SULCARBON: A-239-12V UNIFAP: 1.239/4	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 6.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 25 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 16.5
	SULCARBON	A-164-12V	BO-1059	SULCARBON: A-164-12V CARGO: 231648 UNIFAP: 1.164/4	
	MAIN REF.	130685	BO-1060	MAIN REF.: 130685	
	UNIFAP	1.101/4	BO-1060-4	UNIFAP: 1.101/4 SULCARBON: A-101-12V	已校验: 否 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 7 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 10 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 18 高度/Height/TH(mm): 16.3 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 46 外径/Outer Diameter/OD(mm): 84.5 内径/Inner Diameter/ID(mm): 136 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4
	MAIN REF.	N/A	BO-1061	MAIN REF.: N/A	

	MAIN REF.	N/A	BO-1061A	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	BO-1062	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	BO-1063	MAIN REF.: N/A	已校验: 是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 11 高度/Height/TH(mm) : 18 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 43 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 69.5 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 35.9 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 60 备注/Note/Note : 引线长度60, 不包含焊点
	UNIFAP	1.317/4	BO-1063A	UNIFAP: 1.317/4	已校验: 是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 12 高度/Height/TH(mm) : 18.3 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 43 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 69.5 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 35.9 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4
	SULCARBON	A-233-24V	BO-1064	SULCARBON: A-233-24V SLCARBON: A-233-24V UNIFAP: 1.233/4 IK: IK1033	
	MAIN REF.	N/A	BO-1064A	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	231084	BO-1065	MAIN REF.: 231084	

	UNIFAP	1.289/6	BO-1066	UNIFAP: 1.289/6 SULCARBON: A-017-12V	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 19 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12.5 高度/Height/TH(mm): 28.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 42.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 70 内径/Inner Diameter/ID(mm): 33.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 6 引线长度/Lead Length/LL(mm): 60
	UNIFAP	1.286/4	BO-1066A	UNIFAP: 1.286/4 SULCARBON: A-018-12V	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 19.5 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12.5 高度/Height/TH(mm): 28.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 42.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 70 内径/Inner Diameter/ID(mm): 32.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 60
	MAIN REF.	N/A	BO-1067	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	BO-1067A	MAIN REF.: N/A	
	SULCARBON	A-302-12V	BO-1068	SULCARBON: A-302-12V	已校验: 否 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 6.5
	BOSCH	2004336090	BO-1068A	BOSCH: 2004336090 UNIFAP: 1.302/4 BOSCH: 2004336094 BOSCH: 2004336096 BOSCH: 2004336097	已校验: 否 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 6.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 28 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 18 高度/Height/TH(mm): 30 外径/Outer Diameter/OD(mm): 92.2 内径/Inner Diameter/ID(mm): 34 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 5
	WAI	69-9112	BO-1069	WAI: 69-9112 AS-PL: SBH0033 BOSCH: 1004336506 BOSCH: 1004336519 BOSCH: 1004336637 BOSCH: 1004336655 BOSCH: 1004336879 BOSCH: 1004336896 ERA: 232033 CARGO: 235531 CARGO: 333292	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 10 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 10.5 高度/Height/TH(mm): 17.3 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 40 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 65 内径/Inner Diameter/ID(mm): 31 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 40

	UNIFAP	1.222/4	BO-1069A	UNIFAP: 1.222/4 SULCARBON: A-222-12V	已校验: 否 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 10 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 40 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M5 外径/Outer Diameter/OD(mm): 66.2 内径/Inner Diameter/ID(mm): 31.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 75
	MAIN REF.	N/A	BO-1070	MAIN REF.: N/A	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 16 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12 高度/Height/TH(mm): 23.4 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 43 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 67.5 内径/Inner Diameter/ID(mm): 34 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 55
	UNIFAP	1.225/4	BO-1070A	UNIFAP: 1.225/4 SULCARBON: A-225-12V	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 16 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 13.5 高度/Height/TH(mm): 21 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 43 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 70 内径/Inner Diameter/ID(mm): 33.7 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 55 备注/Note/Note: 引线实际长度55mm
	MAIN REF.	N/A	BO-1071	MAIN REF.: N/A	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 6 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 18 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 14 高度/Height/TH(mm): 25.3 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 43 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 72.5 内径/Inner Diameter/ID(mm): 33.8 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 45
	MAIN REF.	1004336996	BO-1073	MAIN REF.: 1004336996	
	BOSCH	1004336985	BO-1074	BOSCH: 1004336985 BOSCH: 1004336314 BOSCH: 1004336382 BOSCH: 1004336391 BOSCH: 1004336716 BOSCH: 1004336810 BOSCH: 1004336831 BOSCH: 2004336212 VOLTAG: SHB7618 CARGO: 137618 CARGO: 333302	已校验: 否 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 43 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4
	MAIN REF.	136557	BO-1075	MAIN REF.: 136557	

	MAIN REF.	1004336800	BO-1076	MAIN REF.: 1004336800	
	MAIN REF.	N/A	BO-1077	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	BO-1078	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	BO-1078A	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	BO-1078B	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	69-9158	BO-1078C	MAIN REF.: 69-9158	
	MAIN REF.	N/A	BO-1078D	MAIN REF.: N/A	

	SULCARBON	A-021-12V	BO-1078E	SULCARBON: A-021-12V IKA: 7.7563.1 IKA: 7.7568.1 BOSCH: 1004337016 BOSCH: 1004337020 VOLTAG: SHB5631	
	UNIFAP	1.329/6	BO-1078F	UNIFAP: 1.329/6	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 14 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12.5 高度/Height/TH(mm): 23 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 43 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 70 内径/Inner Diameter/ID(mm): 32.8 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 6 引线长度/Lead Length/LL(mm): 85 备注/Note/Note: 高度23为塑料刷提总高 外径 从底座最外侧到
	UNIFAP	1.128/4	BO-1079	UNIFAP: 1.128/4 SULCARBON: A-128-12V	
	MAIN REF.	232700	BO-1080	MAIN REF.: 232700	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 11.5 高度/Height/TH(mm): 17 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 43 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 69.8 内径/Inner Diameter/ID(mm): 33.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4
	MAIN REF.	16908348	BO-1081	MAIN REF.: 16908348	
	MAIN REF.	BOSCH	BO-1082	MAIN REF.: BOSCH	
	MAIN REF.	BOSCH	BO-1082A	MAIN REF.: BOSCH	

	MAIN REF.	BOSCH	BO-1082B	MAIN REF.: BOSCH	
	WAI	69-136	BO-1083	WAI: 69-136 UNIFAP: 1.298/4 SULCARBON: A-298-12V VOLTAG: SHD5000 HYUNDAI: 36159-2E500 DELCO: 10523979 DELCO: 10530941 DELCO: 10531671	已校验: 否 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 15 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12.5 高度/Height/TH(mm): 20.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 46.5 外径/Outer Diameter/OD(mm): 62 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 40
	BOSCH	1004336513	BO-1084	BOSCH: 1004336513 VOLTAG: SHB6582 CARGO: 335212 IKA: 7.7230.1 SULCARBON: A-268-12V UNIFAP: 1.270/4	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 6 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 18 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 14.5 高度/Height/TH(mm): 23.3 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 43 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 70.5 内径/Inner Diameter/ID(mm): 34 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 65
	MAIN REF.	N/A	BO-1085	MAIN REF.: N/A	
	UNIFAP	1.224/4	BO-1085A	CARGO: 235459 UNIFAP: 1.224/4 SULCARBON: A-224-12V	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 16 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12 高度/Height/TH(mm): 21 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 40 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 67 内径/Inner Diameter/ID(mm): 31 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 45 备注/Note/Note: 底板宽度57/52.3mm
	UNIFAP	1.227/4	BO-1086	UNIFAP: 1.227/4 SULCARBON: A-227-12V	已校验: 否 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 8.5 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 11 高度/Height/TH(mm): 13.4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 74.8 内径/Inner Diameter/ID(mm): 30.2 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4
	MAIN REF.	N/A	BO-1088	MAIN REF.: N/A	已校验: 是 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 8 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 19 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 18.5 高度/Height/TH(mm): 24.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 46 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M5 外径/Outer Diameter/OD(mm): 87 内径/Inner Diameter/ID(mm): 12 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4

	UNIFAP	1.210/4	BO-1090	UNIFAP: 1.210/4 BOSCH: F000CD09A3 BOSCH: F000CD09A0	已校验: 否 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 8.7 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 10.5 高度/Height/TH(mm): 15.1 外径/Outer Diameter/OD(mm): 74 内径/Inner Diameter/ID(mm): 30 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 55
	MAIN REF.	N/A	BO-1091	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	BO-1091-4	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	BO-1091A-4	MAIN REF.: N/A	
	SULCARBON	A-025-12V	BO-1092	SULCARBON: A-025-12V	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.1 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 11.5 高度/Height/TH(mm): 16.9 外径/Outer Diameter/OD(mm): 61 内径/Inner Diameter/ID(mm): 29 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 40
	UNIFAP	1.223/4	BO-1093	UNIFAP: 1.223/4 SULCARBON: A-223-12V	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 6 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 18 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 14.5 高度/Height/TH(mm): 25.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 43 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 74 内径/Inner Diameter/ID(mm): 34.4 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 70
	UNIFAP	1.305/6	BO-1094	UNIFAP: 1.305/6 SULCARBON: A-037-12V	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 14 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 13 高度/Height/TH(mm): 20.2 外径/Outer Diameter/OD(mm): 70.3 内径/Inner Diameter/ID(mm): 32.1 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 6 引线长度/Lead Length/LL(mm): 50

	MAIN REF.	2004336078 24V	BO-1095-4	MAIN REF.: 2004336078 24V	
	MAIN REF.	N/A	BO-1096	MAIN REF.: N/A	
	UNIFAP	1.333/4	BO-1097	UNIFAP: 1.333/4	已校验:是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 4.2 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 15 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 11 高度/Height/TH(mm) : 19.8 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 61 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 29 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 35
	MAIN REF.	N/A	BO-1098	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	69-101	DL-1001	MAIN REF.: 69-101	
	MAIN REF.	69-102-1	DL-1002	MAIN REF.: 69-102-1	
	MAIN REF.	69-102-1(4C12V)	DL-1002-4	MAIN REF.: 69-102-1(4C12V)	

	MAIN REF.	69-103-3	DL-1003	MAIN REF.: 69-103-3	
	MAIN REF.	69-103-3(4C12V)	DL-1003-4	MAIN REF.: 69-103-3(4C12V)	
	MAIN REF.	69-103-3(4C24V)	DL-1003A-4	MAIN REF.: 69-103-3(4C24V)	
	MAIN REF.	69-104	DL-1004	MAIN REF.: 69-104	
	MAIN REF.	69-105	DL-1005	MAIN REF.: 69-105	
	MAIN REF.	69-107	DL-1007	MAIN REF.: 69-107	
	MAIN REF.	69-108	DL-1008	MAIN REF.: 69-108	

	MAIN REF.	69-108(4C12V)	DL-1008-4	MAIN REF.: 69-108(4C12V)	
	MAIN REF.	69-111	DL-1011	MAIN REF.: 69-111	
	MAIN REF.	69-113	DL-1013	MAIN REF.: 69-113	已校验：是 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 14.5 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 11.5 高度/Height/TH(mm) : 21 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 58 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 66.5 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 34 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 70
	MAIN REF.	69-113-1	DL-1013A	MAIN REF.: 69-113-1	
	MAIN REF.	69-113-1 70MML	DL-1013B	MAIN REF.: 69-113-1 70MML	
	MAIN REF.	69-114	DL-1014	MAIN REF.: 69-114	
	MAIN REF.	69-118	DL-1018	MAIN REF.: 69-118	

	WAI	69-119	DL-1019	WAI: 69-119 VOLTAG: SHD6911	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 15 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 13 高度/Height/TH(mm): 25.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 46.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 57.5 内径/Inner Diameter/ID(mm): 30 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 50 备注/Note/Note: 引线有效长度45 实际线长60 刷握镀铜 (加工)
	WAI	69-119(M5)	DL-1019A	WAI: 69-119(M5) UNIFAP: 1.149/4 SULCARBON: A-149-12V	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 15 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 13 高度/Height/TH(mm): 25.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 46.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M5 外径/Outer Diameter/OD(mm): 57.5 内径/Inner Diameter/ID(mm): 30 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 60 备注/Note/Note: 引线有效长度55 实际线长60 刷握镀铜
	MAIN REF.	N/A	DL-1019B	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	DL-1019D	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	69-120	DL-1020	MAIN REF.: 69-120 MAIN REF.: SHD0391 VOLTAG: SHD0391 KRAUF: SHD0391KR KRAUF: SHD0391KS KRAUF: SHD0391MG CARGO: 230391 WAI: 69-7474-1W WPS: 69120	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 16 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12 高度/Height/TH(mm): 20.8 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 58 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 66.7 内径/Inner Diameter/ID(mm): 34.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 70 备注/Note/Note: 引线长度不含接片
	MAIN REF.	69-1201	DL-10201	MAIN REF.: 69-1201	
	MAIN REF.	69-121	DL-1021	MAIN REF.: 69-121	

	MAIN REF.	69-121	DL-1021A	MAIN REF.: 69-121	
	MAIN REF.	69-122	DL-1022	MAIN REF.: 69-122	
	MAIN REF.	69-124	DL-1024	MAIN REF.: 69-124	
	MAIN REF.	69-125(2C12V)	DL-1025	MAIN REF.: 69-125(2C12V)	
	MAIN REF.	69-125(4C12V)	DL-1025-4	MAIN REF.: 69-125(4C12V)	
	MAIN REF.	N/A	DL-1025A	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	69-126	DL-1026	MAIN REF.: 69-126	<p>已校验：是 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 4.5 高度/Height/TH(mm) : 17 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 58.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 68 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 34.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 69</p>

	MAIN REF.	69-127	DL-1027	MAIN REF.: 69-127	已校验：是 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 15 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 12.5 高度/Height/TH(mm) : 25.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 46 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 58 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 30 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 105
	MAIN REF.	69-129	DL-1029	MAIN REF.: 69-129	电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 9.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 28 高度/Height/TH(mm) : 33.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 58.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 80 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 40.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 2
	MAIN REF.	69-129	DL-1029-4	MAIN REF.: 69-129	已校验：是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 9.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 28 高度/Height/TH(mm) : 33.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 58.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 80 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 40.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4
	WAI	69-301	DL-1031	WAI: 69-301 VOLTAGE: SHZ1413 CARGO: 131413	
	MAIN REF.	N/A	DL-1034	MAIN REF.: N/A	
	UNIFAP	1.126/4	DL-1035	UNIFAP: 1.126/4 SULCARBON: A-026-12V HYUNDAI: 36159-3C150	已校验：是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 15 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 12.5 高度/Height/TH(mm) : 25.97 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 46.53 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 56.56 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 30 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 35
	WAI	69-134	DL-1036-4	WAI: 69-134	

	UNIFAP	1.346/4	DL-1037	UNIFAP: 1.346/4 SULCARBON: A-346-12V	已校验: 否 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 20 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 16 高度/Height/TH(mm): 26 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 54 外径/Outer Diameter/OD(mm): 67.7 内径/Inner Diameter/ID(mm): 36 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 50
	UNIFAP	1.351/4	DL-1038	UNIFAP: 1.351/4 SULCARBON: A-351-12V	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12.5 高度/Height/TH(mm): 17.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 46.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M5 外径/Outer Diameter/OD(mm): 61 内径/Inner Diameter/ID(mm): 31 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 35
	UNIFAP	1.325/4	DL-1038A	UNIFAP: 1.325/4 SULCARBON: A-027-12V	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 11.5 高度/Height/TH(mm): 17.6 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 46.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M5 外径/Outer Diameter/OD(mm): 61 内径/Inner Diameter/ID(mm): 31 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 35
	WAI	69-8400(4C)	DL-1084-4	WAI: 69-8400(4C) UNIFAP: 1.191/4 SULCARBON: A-191-12V	
	MAIN REF.	69-8400 24V	DL-1084A-4	MAIN REF.: 69-8400 24V UNIFAP: 1.192/4 SULCARBON: A-192-24V	已校验: 是 电压/Voltage/V: 24V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 8 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 25 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 20 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 68 外径/Outer Diameter/OD(mm): 80.2 内径/Inner Diameter/ID(mm): 42 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 48
	MAIN REF.	39-101-3	DR-1001	MAIN REF.: 39-101-3	
	MAIN REF.	39-102	DR-1002	MAIN REF.: 39-102	

	MAIN REF.	39-104-3	DR-1004	MAIN REF.: 39-104-3	
	MAIN REF.	39-106	DR-1006	MAIN REF.: 39-106	
	MAIN REF.	39-108-3	DR-1008	MAIN REF.: 39-108-3	
	MAIN REF.	39-109	DR-1009	MAIN REF.: 39-109	
	MAIN REF.	39-112	DR-1012	MAIN REF.: 39-112	
	MAIN REF.	39-113	DR-1013	MAIN REF.: 39-113	
	MAIN REF.	N/A	DR-1030	MAIN REF.: N/A	

	MAIN REF.	39-202	FD-1002	MAIN REF. : 39-202	
	MAIN REF.	238956,39-208	FD-1006	MAIN REF. : 238956,39-208	已校验：是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 8.1 高度/Height/TH(mm) : 19.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 2 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 50
	MAIN REF.	238956	FD-1006A	MAIN REF. : 238956	
	MAIN REF.	39-207	FD-1007	MAIN REF. : 39-207	
	MAIN REF.	69-201	FO-1001	MAIN REF. : 69-201	已校验：是 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 16 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 14 高度/Height/TH(mm) : 21 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 57 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 72 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 32 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 53
	WAI	69-201	FO-1001A	WAI: 69-201 SULCARBON: A-108-12V UNIFAP: 1.108/4	
	WAI	69-201	FO-1001B	WAI: 69-201 UNIFAP: 1.109/4 SULCARBON: A-109-12V VOLTAG: SHF6635 CARGO: 136635 FORD: E90Z11061A FORD: E90Z11061B FORD: E90Z11061C FORD: E90Z11061AB FORD: F3RZ11061A UNIPPOINT: SH2801	已校验：否 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 4.6 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 16 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4

	WAI	69-202	FO-1002	VOLTAG: SHF2670 CARGO: 232670 FORD: F81U11434AA WAI: 69-202	
	MAIN REF.	N/A	FO-1002A	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	69-203	FO-1003	MAIN REF.: 69-203	
	MAIN REF.	69-204	FO-1004	MAIN REF.: 69-204	
	MAIN REF.	230741	FO-1005	MAIN REF.: 230741	
	MAIN REF.	69-2201	FO-1008	MAIN REF.: 69-2201	
	SULCARBON	A-032-12V	FO-1011	SULCARBON: A-032-12V	已校验: 否 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 13 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 11 高度/Height/TH(mm): 25.1 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 33 外径/Outer Diameter/OD(mm): 55.5 内径/Inner Diameter/ID(mm): 27.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 2 引线长度/Lead Length/LL(mm): 45

	UNIFAP	1.324/2	FO-1011A	UNIFAP: 1.324/2	已校验：是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 5.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 13 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 11 高度/Height/TH(mm) : 26 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 32.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 55.7 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 27 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 2 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 50
	MAIN REF.	39-8111	HH-1011	MAIN REF.: 39-8111	
	MAIN REF.	39-8116	HH-1016	MAIN REF.: 39-8116	
	MAIN REF.	BH-1501	HH-1020	MAIN REF.: BH-1501	
	MAIN REF.	69-8101	HI-1001	MAIN REF.: 69-8101	电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 7 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 14 高度/Height/TH(mm) : 18.8 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 74.8 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 34 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 2
	MAIN REF.	69-8113	HI-1013	MAIN REF.: 69-8113	
	WAI	69-8113	HI-1013-4	WAI: 69-8113 UNIFAP: 1.214/4 SULCARBON: A-214-12V	

	MAIN REF.	24V	HI-1013A-4	MAIN REF.: 24V	
	MAIN REF.	69-8115	HI-1015	MAIN REF.: 69-8115	
	MAIN REF.	69-8115	HI-1015A	MAIN REF.: 69-8115	
	WAI	69-8118	HI-1018	WAI: 69-8118 UNIFAP: 1.205/4 SULCARBON: A-205-12V	已校验:是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.4 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 14 高度/Height/TH(mm): 18 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 56 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 64 内径/Inner Diameter/ID(mm): 33 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 65
	MAIN REF.	69-8118	HI-1018A	MAIN REF.: 69-8118	
	MAIN REF.	N/A	HI-1019	MAIN REF.: N/A	已校验:是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5.3 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 19 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 11.5 高度/Height/TH(mm): 22.9 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 56 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 64 内径/Inner Diameter/ID(mm): 33.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 65
	MAIN REF.	69-8120	HI-1020	MAIN REF.: 69-8120	

	MAIN REF.	69-8120(4C)	HI-1020-4	MAIN REF.: 69-8120(4C)	
	MAIN REF.	69-8121	HI-1021	MAIN REF.: 69-8121	
	MAIN REF.	233637(4C)	HI-1023-4	MAIN REF.: 233637(4C)	
	MAIN REF.	233637(12V4C)	HI-1023A-4	MAIN REF.: 233637(12V4C)	
	MAIN REF.	N/A	HI-1024	MAIN REF.: N/A	已校验：是 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 5.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 15 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 11.5 高度/Height/TH(mm) : 19.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 56 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 65 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 33.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 65
	MAIN REF.	N/A	HI-1051	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	HI-1052	MAIN REF.: N/A	

	MAIN REF.	N/A	HI-1053-4	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	LA-1001	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	134854	LA-1003	MAIN REF.: 134854	
	MAIN REF.	39-8301	MH-1001	MAIN REF.: 39-8301	
	MAIN REF.	39-8304	MH-1004	MAIN REF.: 39-8304	
	WAI	69-8300	MI-1000	WAI: 69-8300	已校验：是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 8 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 24 高度/Height/TH(mm) : 29 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 63 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 74 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 33.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 2
	MAIN REF.	69-8301-1	MI-1001-4	MAIN REF.: 69-8301-1	

	MAIN REF.	69-8302(12V)	MI-1002	MAIN REF. : 69-8302(12V)	
	WAI	69-8302(12V)	MI-1002-4	WAI: 69-8302(12V) SULCARBON: A-144-12V UNIFAP: 1.144/4	已校验：否 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 7 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 18 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 18 高度/Height/TH(mm) : 22.8 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 62.5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 73.2 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 33.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4
	MAIN REF.	69-8302(24V4C)	MI-1002A-4	MAIN REF. : 69-8302(24V4C)	
	MAIN REF.	69-8306	MI-1006	MAIN REF. : 69-8306	
	MAIN REF.	69-8306(4C)	MI-1006-4	MAIN REF. : 69-8306(4C)	
	MAIN REF.	69-8308	MI-1008	MAIN REF. : 69-8308	已校验：否 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 2
	WAI	69-8308	MI-1008-4	VOLTAG: SHM3341 HYUNDAI: 3616935010 HYUNDAI: 3617032500 HYUNDAI: 3617032510 HYUNDAI: E92211061A CARGO: 133341 CARGO: 139557 CARGO: 333636 UNIPPOINT: SH3001 WAI: 69-8308 WAI: 69-8308-1	

	MAIN REF.	69-8309 W/ 2NEG	MI-1009	MAIN REF.: 69-8309 W/ 2NEG. BR.	
	MAIN REF.	69-8309(4C)	MI-1009-4	MAIN REF.: 69-8309(4C)	
	MAIN REF.	N/A	MI-1009A-4	MAIN REF.: N/A	已校验：是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 17.5 高度/Height/TH(mm) : 21.78 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 57.2 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 67.5 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 31.2 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 90.2
	MAIN REF.	69-8311	MI-1011	MAIN REF.: 69-8311	
	MAIN REF.	69-8311(4C)	MI-1011-4	MAIN REF.: 69-8311(4C)	
	MAIN REF.	69-8312	MI-1012	MAIN REF.: 69-8312	
	MAIN REF.	69-8312(4C)	MI-1012-4	MAIN REF.: 69-8312(4C)	

	MAIN REF.	69-8312-1	MI-1012A	MAIN REF. : 69-8312-1	
	MAIN REF.	69-8312-1(4C)	MI-1012A-4	MAIN REF. : 69-8312-1(4C)	
	WAI	69-8313-3	MI-1013	WAI: 69-8313-3 WAI: 69-8313 MAIN REF.: SHM7929 VOLTAG: SHM7929 HYUNDAI: 3616937300 HYUNDAI: 3616937310 HYUNDAI: 3617037300 HYUNDAI: 3617038050 CARGO: 137929 UNIPOINT: SH3501	
	MAIN REF.	69-8314-1	MI-1014	MAIN REF. : 69-8314-1	
	MAIN REF.	69-8315	MI-1015	MAIN REF. : 69-8315	
	MAIN REF.	69-8315(3C)	MI-1015-3	MAIN REF. : 69-8315(3C)	已校验:是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 7 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 10 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 15.5 高度/Height/TH(mm): 16.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 61 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M5 外径/Outer Diameter/OD(mm): 75 内径/Inner Diameter/ID(mm): 34 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 3 引线长度/Lead Length/LL(mm): 30
	MAIN REF.	69-8315(4C)	MI-1015-4	MAIN REF. : 69-8315(4C) UNIFAP: 1.159/4	已校验:是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 7 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 10 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 15.5 高度/Height/TH(mm): 16.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 61 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M5 外径/Outer Diameter/OD(mm): 75 内径/Inner Diameter/ID(mm): 34 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 30

	MAIN REF.	69-8317	MI-1017	MAIN REF.: 69-8317	
	WAI	69-8318	MI-1018	WAI: 69-8318 SULCARBON: A-178-12V UNIFAP: 1.178/4	已校验: 否 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 80
	MAIN REF.	69-8320	MI-1020	MAIN REF.: 69-8320	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12 高度/Height/TH(mm): 15.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 57 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M5 外径/Outer Diameter/OD(mm): 68 内径/Inner Diameter/ID(mm): 30.8 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 90
	MAIN REF.	69-8321	MI-1021	MAIN REF.: 69-8321	
	MAIN REF.	69-8322	MI-1022	MAIN REF.: 69-8322	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12.5 高度/Height/TH(mm): 16.2 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 57 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M5 外径/Outer Diameter/OD(mm): 65 内径/Inner Diameter/ID(mm): 31 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 90
	MAIN REF.	69-8323	MI-1023	MAIN REF.: 69-8323	
	WAI	69-8326	MI-1026-4	WAI: 69-8326 VOLTAG: SHM1479	

	MAIN REF.	69-8328	MI-1028	MAIN REF.: 69-8328	已校验：是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 7 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 16.5 高度/Height/TH(mm) : 16.7 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 63 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 73.8 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 33.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4
	WAI	69-8328	MI-1028-4	WAI: 69-8328 SULCARBON: A-142-12V UNIFAP: 1.142/4	已校验：是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 7 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 16.5 高度/Height/TH(mm) : 16.7 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 63 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 73.8 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 33.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4
	WAI	69-8330	MI-1030A	WAI: 69-8330 UNIFAP: 1.234/4 SULCARBON: A-234-12V VOLTAG: SHM8871 CARGO: 332467	已校验：是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 12.5 高度/Height/TH(mm) : 16.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 53 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 66 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 30 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 50
	MAIN REF.	8DC9	MI-1040	MAIN REF.: 8DC9	
	MAIN REF.	PC300-2	MI-1041	MAIN REF.: PC300-2	
	MAIN REF.	PC300-2(4C)	MI-1041-4	MAIN REF.: PC300-2(4C)	
	MAIN REF.	69-8341	MI-1041A	MAIN REF.: 69-8341	

	MAIN REF.	N/A	MI-1041B-4	MAIN REF.: N/A	电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 8 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 30 高度/Height/TH(mm) : 13.17 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 26.34 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 80.85 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 41.2 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4
	MAIN REF.	231781	MI-1042	MAIN REF.: 231781	
	UNIFAP	1.147/4	MI-1042-4	UNIFAP: 1.147/4 MITSUBISHI: ME700858 CARGO: 231781	已校验: 是 电压/Voltage/V : 24V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 8 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 24 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 18 高度/Height/TH(mm) : 28.7 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 63 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 73.7 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 33.7 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4
	MAIN REF.	139166	MI-1043	MAIN REF.: 139166	
	MAIN REF.	139238	MI-1044	MAIN REF.: 139238	
	MAIN REF.	6D31	MI-1045	MAIN REF.: 6D31	
	MAIN REF.	6D31	MI-1045-4	MAIN REF.: 6D31	

	MAIN REF.	6D14(2C)	MI-1046	MAIN REF.: 6D14(2C)	已校验：是 电压/Voltage/V : 24V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 8 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 24 高度/Height/TH(mm) : 31.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 67.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 79.7 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 40.7 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 2
	MAIN REF.	6D14(4C)	MI-1046-4	MAIN REF.: 6D14(4C)	电压/Voltage/V : 24V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 8 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 24 高度/Height/TH(mm) : 31.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 67.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 79.7 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 40.7 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4
	WAI	69-85200	MI-1050	WAI: 69-85200 VOLTAG: SHU0076 HONDA: 04312PSA305 HONDA: 1210RRAA52 HONDA: 31210PHM004 HONDA: 31210PSAJ51 HONDA: 31210PSAJ52 HONDA: 31210PSAJ53 HONDA: 31210PSAJ54 HONDA: 31210RNAA51 HONDA: 31210RRAA51 HONDA: 31210RRAA52 HONDA: 31213PHM004	已校验：否
	MAIN REF.	N/A	MI-1050A	MAIN REF.: N/A	已校验：是 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 11.5 高度/Height/TH(mm) : 23.45 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 71.87 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 13.06 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4
	MAIN REF.	N/A	MI-1050A-RK	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	MI-1051	MAIN REF.: N/A	
	SULCARBON	A-257-24V	MI-1052-4	SULCARBON: A-257-24V UNIFAP: 1.257/4	已校验：是 电压/Voltage/V : 24V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 8 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 30 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 18 高度/Height/TH(mm) : 37 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 67 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M6 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 81.5 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 41.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 备注/Note/Note : 圆筒外径91.50,内径83.50

	UNIFAP	1.335/4	MI-1055	SULCARBON: A-335-12V UNIFAP: 1.335/4	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.4 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 18 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12 高度/Height/TH(mm): 22.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 52.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M5 外径/Outer Diameter/OD(mm): 66.8 内径/Inner Diameter/ID(mm): 31.3 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 50
	MAIN REF.	6D17	MI-1056-4	MAIN REF.: 6D17	
	SULCARBON	A-337-24V	MI-1057-4	SULCARBON: A-337-24V UNIFAP: 1.337/4	已校验: 是 电压/Voltage/V: 24V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 8 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 29.5 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 18.5 高度/Height/TH(mm): 37 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 67 外径/Outer Diameter/OD(mm): 86 内径/Inner Diameter/ID(mm): 40 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4
	MAIN REF.	24V	MI-1058-4	MAIN REF.: 24V	
	MAIN REF.	12V	MI-1058A-4	MAIN REF.: 12V	
	MAIN REF.	69-8501	MT-1001	MAIN REF.: 69-8501	
	MAIN REF.	69-8501	MT-1001-1	MAIN REF.: 69-8501	

	MAIN REF.	69-8501A	MT-1001A	MAIN REF.: 69-8501A	
	MAIN REF.	232311	MT-1001B	MAIN REF.: 232311	
	MAIN REF.	69-8501	MT-1001C	MAIN REF.: 69-8501	
	MAIN REF.	N/A	ND-1000	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	39-8200	ND-1000A	MAIN REF.: 39-8200	
	MAIN REF.	39-8202	ND-1002	MAIN REF.: 39-8202	
	WAI	39-8203	ND-1003	WAI: 39-8203 CARGO: 133673 DENSO: 0216202530 DENSO: 0216202720 ERA: 231001 HONDA: 31105PD1034 HONDA: 31105PR7A01 HONDA: 31105PT0003 SUNKI: HD-625 TOYOTA: 2737042010 TOYOTA: 2737058320 TOYOTA: 2737075060 WAI: 39-8203.3	

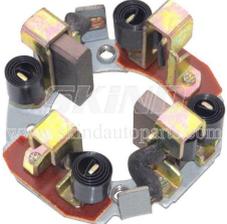
	MAIN REF.	39-8206	ND-1006	MAIN REF.: 39-8206	已校验：否 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 4.8
	MAIN REF.	39-8207	ND-1007	MAIN REF.: 39-8207	
	MAIN REF.	39-8213	ND-1013	MAIN REF.: 39-8213	
	MAIN REF.	N/A	ND-1050	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	69-8201	NI-1001	MAIN REF.: 69-8201	已校验：是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 7 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 16 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 14 高度/Height/TH(mm) : 19.8 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 40 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 66.3 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 32.8 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 2
	UNIFAP	1.208/4	NI-1001-4	UNIFAP: 1.208/4 SULCARBON: A-208-12V VOLTAG: SHN2872 CARGO: 132872 UNIPOINT: SH8001 WAI: 698201	已校验：是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 7 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 16 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 14 高度/Height/TH(mm) : 19.8 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 40 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 66.3 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 32.8 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4
	MAIN REF.	69-8202	NI-1002	MAIN REF.: 69-8202	

	MAIN REF.	69-8202(4C)	NI-1002-4	MAIN REF. : 69-8202(4C)	
	MAIN REF.	69-8203	NI-1003	MAIN REF. : 69-8203	
	MAIN REF.	69-8203(4C)	NI-1003-4	MAIN REF. : 69-8203(4C)	
	MAIN REF.	69-8203	NI-1003A	MAIN REF. : 69-8203	已校验：是 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 8 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 25.5 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 21 高度/Height/TH(mm) : 32 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 67 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 82.5 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 41 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 2
	MAIN REF.	69-8203(4C)	NI-1003A-4	MAIN REF. : 69-8203(4C)	
	MAIN REF.	69-8205	NI-1005	MAIN REF. : 69-8205	
	MAIN REF.	69-8206-2	NI-1006	MAIN REF. : 69-8206-2	

	MAIN REF.	69-8206-2(4C)	NI-1006-4	MAIN REF. : 69-8206-2(4C)	
	MAIN REF.	69-8207	NI-1007	MAIN REF. : 69-8207	
	WAI	69-8207(4C)	NI-1007-4	WAI: 69-8207(4C) SULCARBON: A-341-12V UNIFAP: 1.341/4	已校验: 是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 7 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 13 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 16 高度/Height/TH(mm) : 17 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 40 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 66.5 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 32.6 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4
	MAIN REF.	69-8208	NI-1008	MAIN REF. : 69-8208	
	WAI	69-8208	NI-1008A-4	WAI: 69-8208 VOLTAG: SHN8672 CARGO: 138672 UNIPOINT: SH9001 UNIPOINT: SH9103 DENSO: 0285100880 ISUZU: 1811180430 TOYOTA: 2814023440 UNIFAP: 1.170/4 SULCARBON: A-170-24V	已校验: 是 电压/Voltage/V : 24V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 10 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 30 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 20 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 96 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 46 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4
	MAIN REF.	69-8210	NI-1010	MAIN REF. : 69-8210	
	MAIN REF.	69-8211	NI-1011	MAIN REF. : 69-8211	

	WAI	69-8211	NI-1011-4	WAI: 69-8211 UNIFAP: 1.209/4	已校验: 是 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 6 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 13.5 高度/Height/TH(mm) : 16.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 37.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 60 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 31.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 27
	WAI	69-8212	NI-1012	WAI: 69-8212 VOLTAG: SHN0004 WAI: 69-8212	已校验: 是 高度/Height/TH(mm) : 17.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 58 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 12 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 61
	MAIN REF.	69-8212	NI-1012A	MAIN REF.: 69-8212	
	WAI	69-8213	NI-1013	WAI: 69-8213 VOLTAG: SHN8040	已校验: 是 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 7 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 16 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 8.5 高度/Height/TH(mm) : 31 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 57.6 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 12.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 58
	MAIN REF.	69-8213	NI-1013A	MAIN REF.: 69-8213	
	MAIN REF.	69-8215	NI-1015	MAIN REF.: 69-8215	
	MAIN REF.	69-8215	NI-1015-4	MAIN REF.: 69-8215	

	CARGO	137021	NI-1030-4	CARGO: 137021 VOLTAG: SHN2873 HYUNDAI: 0K71F24720 HYUNDAI: 3617027000 HYUNDAI: 361724X200 CARGO: 132873 UNIPOINT: SH5001	
	MAIN REF.	SHN5760	NI-1030A-4	MAIN REF.: SHN5760	
	MAIN REF.	028510-0560	NI-1031-4	MAIN REF.: 028510-0560	
	MAIN REF.	N/A	NI-1032	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	NI-1032-4	MAIN REF.: N/A	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 6.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 11 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 17 高度/Height/TH(mm): 15.3 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 42 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 76.2 内径/Inner Diameter/ID(mm): 31 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 60 备注/Note/Note: 引线长度包括焊点
	MAIN REF.	139150	NI-1033	MAIN REF.: 139150	
	UNIFAP	1.212/4	NI-1033-4	UNIFAP: 1.212/4	

	MAIN REF.	N/A	NI-1034	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	NI-1034-4	MAIN REF.: N/A	
	DENSO	028099-5450	NI-1035	DENSO: 028099-5450 MEGA: MI1391 SULCARBON: A-327-12V UNIFAP: 1.327/4	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 6.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 8 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 10 外径/Outer Diameter/OD(mm): 69.5 内径/Inner Diameter/ID(mm): 30 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4
	WAI	69-8227	NI-1035B	MAIN REF.: 028099-5450 VOLTAG: SHN3808 CARGO: 133808 WAI: 69-8227	
	MAIN REF.	N/A	NI-1036	MAIN REF.: N/A	
	UNIFAP	1.196/4	NI-1036-4	UNIFAP: 1.196/4 SULCARBON: A-196-12V	
	SULCARBON	A-195-24V	NI-1036A-4	SULCARBON: A-195-24V UNIFAP: 1.195/4	

	UNIFAP	1.354/4	NI-1038-4	UNIFAP: 1.354/4 SULCARBON: A-043-12V CARGO: 237885 TOYOTA: 2814038070 DENSO: 72317031 MEGA: FI2731	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 7 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 20 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 16 高度/Height/TH(mm): 24.7 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 48 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M5 外径/Outer Diameter/OD(mm): 66.5 内径/Inner Diameter/ID(mm): 38.2 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4
	MAIN REF.	83226336	NI-1040-4	MAIN REF.: 83226336	
	UNIFAP	1.141/4	NI-1041-4	REF.: 83221241 UNIFAP: 1.141/4 SULCARBON: A-141-12V	已校验: 否 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 7 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 13 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 17.5 高度/Height/TH(mm): 17.9 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 46 外径/Outer Diameter/OD(mm): 72 内径/Inner Diameter/ID(mm): 37.3 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4
	MAIN REF.	83221241	NI-1041A-3	MAIN REF.: 83221241	
	MAIN REF.	N/A	NI-1042	MAIN REF.: N/A	
	WAI	69-8224	NI-1050	WAI: 69-8224 VOLTAG: SHN1070	已校验: 否 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4
	UNIFAP	1.250/4	NI-1050A	UNIFAP: 1.250/4	已校验: 是 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 12 高度/Height/TH(mm): 18.8 外径/Outer Diameter/OD(mm): 64 内径/Inner Diameter/ID(mm): 27 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 54

	MAIN REF.	2004336078	NI-1051	MAIN REF. : 2004336078	
	WAI	69-700	NS-1001	WAI: 69-700 VOLTAG: SHZ0397 CARGO: 230397 SKIND NEW: S10-0472	
	VOLTAG	SHA2020	NS-1002	VOLTAG: SHA2020 HYUNDAI: 3617003100 HYUNDAI: 3617022800 HYUNDAI: 3617022805 HYUNDAI: 361702B100 HYUNDAI: 361702B110 MANDO: S5001205143 MANDO: TM500B04501 VALEO: 595909 VALEO: 691870 VALEO: 691914	已校验: 是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 10 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 11 高度/Height/TH(mm) : 16 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 52 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 69 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 35 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 65
	UNIFAP	1.364/4	NS-1002A	UNIFAP: 1.364/4 SULCARBON: A-020-24V MAIN REF.: SHV3200 VOLTAG: SHV3200 KRAUF: SHV3200EX HYUNDAI: 3617002555 HYUNDAI: 3617003200	已校验: 是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 10.6 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 12 高度/Height/TH(mm) : 15.66 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 52 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 67.3 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 35 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 57.3
	MAIN REF.	M649T02172	NS-1003	MAIN REF. : M649T02172	
	MAIN REF.	M649T02172(4C)	NS-1003-4	MAIN REF. : M649T02172(4C)	
	MAIN REF.	132503	NS-1004	MAIN REF. : 132503	

	MAIN REF.	136529	NS-1005	MAIN REF.: 136529	已校验：是 电压/Voltage/V : 24V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 10 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 28 高度/Height/TH(mm) : 33.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 58.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 85.5 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 41.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 2
	MAIN REF.	136529(4C)	NS-1005-4	MAIN REF.: 136529(4C)	电压/Voltage/V : 24V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 10 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 28 高度/Height/TH(mm) : 33.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 58.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 85.5 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 41.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4
	MAIN REF.	333422	NS-1006	MAIN REF.: 333422	已校验：是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 13 碳刷长度/Brush Length/Br.L.(mm) : 11.5 高度/Height/TH(mm) : 16.2 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 58 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 68 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 34.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 50
	MAIN REF.	N/A	NS-1007	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	NS-1008	MAIN REF.: N/A	已校验：是 电压/Voltage/V : 24V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 8 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 24 高度/Height/TH(mm) : 30 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 55.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 77 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 40.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 2
	MAIN REF.	N/A	NS-1008-4	MAIN REF.: N/A	电压/Voltage/V : 24V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 8 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 24 高度/Height/TH(mm) : 30 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 55.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 77 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 40.5 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4
	MAIN REF.	133057	NS-1009	MAIN REF.: 133057	已校验：是 电压/Voltage/V : 24V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 8 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 25 高度/Height/TH(mm) : 29.7 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 71 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 79.6 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 40.3 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 2

	MAIN REF.	133057(4C)	NS-1009-4	MAIN REF.: 133057(4C)	电压/Voltage/V : 24V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 8 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 25 高度/Height/TH(mm) : 29.7 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 71 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M4 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 79.6 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 40.3 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4
	MAIN REF.	7-23750-0020	NS-1011	MAIN REF.: 7-23750-0020	
	MAIN REF.	N/A	NS-1013	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	NS-1015	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	NS-1015-4	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	NS-1018-2	MAIN REF.: N/A	已校验：是 电压/Voltage/V : 24V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 8 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 25 高度/Height/TH(mm) : 30 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 57.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 80.8 内径/Inner Diameter/ID(m) : 40 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 2
	MAIN REF.	N/A	NS-1018-4	MAIN REF.: N/A	电压/Voltage/V : 24V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 8 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 25 高度/Height/TH(mm) : 30 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 57.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole : M5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 80.8 内径/Inner Diameter/ID(m) : 40 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4

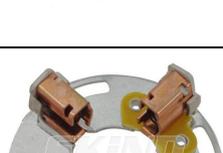
	UNIFAP	1.130/4	NS-1021-4	UNIFAP: 1.130/4 SULCARBON: A-130-12V	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 8 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 19 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 18 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 46.6 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4
	MAIN REF.	N/A	NS-1022	MAIN REF.: N/A	
	UNIFAP	1.236/4	NS-1022-4	UNIFAP: 1.236/4 SULCARBON: A-752-12V	已校验: 否 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 6 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 22 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4
	MAIN REF.	93742469	NS-1023	MAIN REF.: 93742469	已校验: 是 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4 高度/Height/TH(mm): 16.1 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 51 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M5 外径/Outer Diameter/OD(mm): 68 内径/Inner Diameter/ID(mm): 31 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 50
	HITACHI	28140-0H050	NS-1024	HITACHI: 28140-0H050 VOLTAG: SHN4560 CARGO: 332359	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 14 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 14.5 高度/Height/TH(mm): 18 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 56 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 65 内径/Inner Diameter/ID(mm): 33.1 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 65
	VOLTAG	SHN5510	NS-1024A	VOLTAG: SHN5510 HYUNDAI: 3615925300 WPS: 698222	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5.4 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 19 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 15.5 高度/Height/TH(mm): 23 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 56 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 65 内径/Inner Diameter/ID(mm): 33 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 70
	MAIN REF.	72164101 12V	NS-1026	MAIN REF.: 72164101 12V	

	MAIN REF.	72164101 12V	NS-1026-4	MAIN REF. : 72164101 12V	
	MAIN REF.	24.3708015	NS-1028	MAIN REF. : 24.3708015	
	MAIN REF.	N/A	NS-1029	MAIN REF. : N/A	
	MAIN REF.	N/A	NS-1037	MAIN REF. : N/A	
	MAIN REF.	N/A	NS-1038	MAIN REF. : N/A	
	MAIN REF.	N/A	NS-1039	MAIN REF. : N/A	
	MAIN REF.	N/A	NS-1039-4	MAIN REF. : N/A	

	MAIN REF.	69-9200	NS-1040	MAIN REF. : 69-9200	
	MAIN REF.	69-9200	NS-1040-4	MAIN REF. : 69-9200	
	MAIN REF.	N/A	NS-1041	MAIN REF. : N/A	
	MAIN REF.	N/A	NS-1043	MAIN REF. : N/A	
	MAIN REF.	N/A	NS-1044	MAIN REF. : N/A	
	MAIN REF.	12V	NS-1045	MAIN REF. : 12V	
	MAIN REF.	24V	NS-1046	MAIN REF. : 24V	

	MAIN REF.	12V	NS-1047-4	MAIN REF.: 12V	
	MAIN REF.	N/A	NS-1048	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	NS-1049	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	NS-1050	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	NS-1051	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	NS-1052	MAIN REF.: N/A	
	VOLTAG	AHN2556	NS-1053	VOLTAG: AHN2556 CARGO: 132556 DENSO: 0216201240 DENSO: 0216201720 DENSO: 0216201831 DENSO: 0216201970 DENSO: 0216202081 DENSO: 0216202250 DENSO: 0216202470 DENSO: 0216202560 TOYOTA: 2703654010 TOYOTA: 2737054010 TOYOTA: 2737054250	

	MAIN REF.	N/A	NS-1055	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	SHW1168 24V	NS-1057-2	MAIN REF.: SHW1168 24V	
	MAIN REF.	SHW1168 24V	NS-1057-4	MAIN REF.: SHW1168 24V	
	MAIN REF.	N/A	NS-1060-4	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	69-94201	VA-1001	MAIN REF.: 69-94201	
	MAIN REF.	69-94201	VA-1001A	MAIN REF.: 69-94201	
	MAIN REF.	69-94201	VA-1001B	MAIN REF.: 69-94201	

	MAIN REF.	69-94201	VA-1001C	MAIN REF.: 69-94201	
	MAIN REF.	69-94201	VA-1001D	MAIN REF.: 69-94201	
	MAIN REF.	69-94201	VA-1001E	MAIN REF.: 69-94201	
	MAIN REF.	195713/199411	VA-1002	MAIN REF.: 195713/199411	已校验：是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 6.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 10 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 15 高度/Height/TH(mm) : 36 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 70.5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 82.35 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 6.6 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 65 备注/Note/Note : 碳刷宽度：3.5/6.35
	UNIFAP	1.232/4	VA-1002A	UNIFAP: 1.232/4 SULCARBON: A-232-12V WAI: 69-9407	已校验：是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 6.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 10 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 15 高度/Height/TH(mm) : 26.7 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 70.5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 64 内径/Inner Diameter/ID(mm) : 6.7 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 4 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 65 备注/Note/Note : 安装孔径5.8
	UNIFAP	1.295/4	VA-1004	UNIFAP: 1.295/4 SULCARBON: A-287-12V	已校验：是 电压/Voltage/V : 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm) : 6 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm) : 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm) : 12.5 高度/Height/TH(mm) : 20.3 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm) : 70.5 外径/Outer Diameter/OD(mm) : 64 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc) : 2 引线长度/Lead Length/LL(mm) : 45
	MAIN REF.	136763	VA-1005	MAIN REF.: 136763	

	MAIN REF.	N/A	VA-1005A	MAIN REF.: N/A	
	SULCARBON	A-186-12V	VA-1005B	SULCARBON: A-186-12V UNIFAP: 1.186/4	
	MAIN REF.	SHM5390	VA-1006	MAIN REF.: SHM5390	已校验: 是 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 11 高度/Height/TH(mm): 14 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 54.5 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M5 外径/Outer Diameter/OD(mm): 71 内径/Inner Diameter/ID(mm): 35 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 65
	UNIFAP	1.203/4	VA-1007	UNIFAP: 1.203/4	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 6.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 8 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 11 高度/Height/TH(mm): 17.2 外径/Outer Diameter/OD(mm): 70.5 内径/Inner Diameter/ID(mm): 30 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 55
	VALEO	594290	VA-1007A	VOLTAG: SHV9224 CARGO: 139224 CARGO: 333648 WAI: 69-9409 VALEO: 594290 SULCARBON: A-171-12V	
	UNIFAP	1.034/4	VA-1008	UNIFAP: 1.034/4 SULCARBON: A-304-12V	已校验: 否 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 13.5 外径/Outer Diameter/OD(mm): 64 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 50 备注/Note/Note: 引线长度含孔
	MAIN REF.	N/A	VA-1009	MAIN REF.: N/A	

	UNIFAP	1.247/4	VA-1009A	UNIFAP: 1.247/4 SULCARBON: A-006-12V	已校驗：否 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 12 高度/Height/TH(mm): 19 外径/Outer Diameter/OD(mm): 71.1 内径/Inner Diameter/ID(mm): 31.8 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 57
	MAIN REF.	N/A	VA-1009B	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	VA-1011	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	VA-1012	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	239731	VA-1013	MAIN REF.: 239731	已校驗：是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 7 碳刷高度/Brush Height/Br.H.(mm): 13 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 11 高度/Height/TH(mm): 22.3 外径/Outer Diameter/OD(mm): 67 内径/Inner Diameter/ID(mm): 32.1 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 35
	MAIN REF.	N/A	VA-1014	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	VA-1015-4	MAIN REF.: N/A	

	MAIN REF.	N/A	VA-1016	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	N/A	VA-1017	MAIN REF.: N/A	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.8 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 13 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 11 高度/Height/TH(mm): 16.5 安装孔中心距/Fix Diameter/FD(mm): 57 安装孔规格/Fix Hole/Hole: M4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 68 内径/Inner Diameter/ID(mm): 34 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 45 备注/Note/Note: 引线长度不带接片
	MAIN REF.	SHV0902	VA-1018	MAIN REF.: SHV0902 VOLTAG: SHV0902 KRAUF: SHV0902KR HYUNDAI: 3617003400 HYUNDAI: 3617003401	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 12 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 10 高度/Height/TH(mm): 19.4 外径/Outer Diameter/OD(mm): 66.7 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 45
	MAIN REF.	N/A	VA-1019	MAIN REF.: N/A	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 20 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 14 高度/Height/TH(mm): 27 外径/Outer Diameter/OD(mm): 71 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 48 备注/Note/Note: 引线长度不带接片
	UNIFAP	1.262/4	VA-1020	UNIFAP: 1.262/4 SULCARBON: A-024-12V	已校验: 是 电压/Voltage/V: 12V 碳刷宽度/Brush Width/Br.W(mm): 4.5 碳刷高度/Brush Height/Br.H(mm): 11.5 碳刷长度/Brush Length/Br.L(mm): 13 高度/Height/TH(mm): 23.05 外径/Outer Diameter/OD(mm): 63.8 内径/Inner Diameter/ID(mm): 28.9 碳刷数/Brush Quantity/Br.Qty(pc): 4 引线长度/Lead Length/LL(mm): 55
	MAIN REF.	N/A	VA-1021	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	182318	VA-1022	MAIN REF.: 182318	

	MAIN REF.	N/A	VA-1023	MAIN REF.: N/A	
	SULCARBON	A-326-12V	VA-1023A	SULCARBON: A-326-12V	
	MAIN REF.	30659576	VA-1024	MAIN REF.: 30659576	
	MAIN REF.	SHV1027	VA-1025	MAIN REF.: SHV1027	
	MAIN REF.	N/A	VA-1027-6	MAIN REF.: N/A	
	MAIN REF.	39-400	VL-1000	MAIN REF.: 39-400	
	MAIN REF.	N/A	VL-1001	MAIN REF.: N/A	

	MAIN REF.	35212715	VL-1003	MAIN REF. : 35212715	
	MAIN REF.	39-401	VL-1005	MAIN REF. : 39-401	