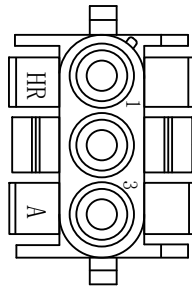


A					B				
1	24V	红	10	GND	黑				
2	BR+	紫	11	BR-	紫黑				
3	CANH	蓝黑	12	CANL	蓝				
4	CANH	蓝黑	13	CANL	蓝				
5	RS485A	橙黑	14	RS485B	橙				
6	RS485A	橙黑	15	RS485B	橙				
7	OUT1+	黄黑	16	COMO	黄				
8	COM1	白	17	DI1	绿				
9	GND	绿黑	18	DI2	白黑				

胶壳: MOLEX 430201800
插针: MOLEX 430310004



1	48V+	红
2		
3	48V-	黑

胶壳: 上忆 C6350HM-3P-V0
插针: 上忆 C6350M-TBe (公)

技术参数 Technical Data

极数 No. of poles	10
直流母线电压 DC Link Voltage UDC(V)	48
额定功率 Rated Power PN (W)	100
额定转矩 Rated Torque T_N (N.m)	0.32
额定转速 Rated Speed n_N (rpm)	3000
额定电流 Rated Current I_N (A)	2.8
最大转矩 Maximum torque T_m (N.m)	0.96
最大电流 Maximum Current I_m (A)	8.4
连续静态转矩 Standstill torque T_s (N.m)	0.352
连续静态电流 Standstill Current I_s (A)	3.08
转矩常数 Torque constant K_t (Nm/A)	0.128
转动惯量 Rotor moment of inertia J_m (Kg.cm ²)	0.044
最大径向力 Max. radial force F_r (N)	78
最大轴向力 Max. axial force F_a (N)	54
反馈装置 Feed back device	AM-S17Bit
绝缘等级 Insulation class	F
防护等级 Protection level	IP65
重量 Weight (Kg)	0.6

材料 X		深圳市步科电气有限公司	
表面处理	ISO 2768-ck		
DIMENSIONS IN MM		iSMK40-010-DMAK-AA-000 -1V5	
1V5 更改产品长度	20250110 PP 设计 FangPing 20250210		
1V4 更改公差	20241220 PP 审核	图号 X	
1V3 增加产品重量	20240903 PP 确认		
版本 标记 日期 姓名 线性	工艺	比例 1:1	数量 / 重量 /