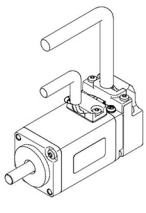


最高转速	6000rpm
防水等级	IP54
峰值转矩	0.105Nm
额定功率	11W

产品规格

SY25D00130**M2/M3/M5**005-24V



针脚编号	电源线定义	
1	U相	红色
2	V相	白色
3	W相	黑色
4	PE	黄绿色

额定电压	V	DC24
额定功率	W	11
极对数	/	5
静态转矩	Nm	0.035
额定转矩	Nm	0.035
峰值转矩	Nm	0.105
静态电流	Arms	4
额定电流	Arms	4
峰值电流	Arms	12
额定转速	rpm	3000
最高转速	rpm	6000
转矩系数	Nm/A	0.0088
转动惯量	10^{-7}kgm^2	2.7
防护等级	/	IP54
绝缘等级	/	Class F
线电阻	Ohm	0.85
线电感	mH	0.16
线反电势	V/krpm	0.6
电机总长（L）	mm	51.5

M2 增量2500线磁编码器线缆定义

针脚编号	信号	线色
1	GND	黑
2	Vcc	红
3	W+	灰
4	V+	橙
5	U+	蓝
6	Z+	棕
7	B+	白
8	A+	黄
9	/	/
10	/	/
11	/	/
12	/	/
13	Z-	紫
14	B-	粉
15	A-	绿

M3 17bit单圈绝对值磁编码器线色定义

针脚编号	信号	线色
1	PE	黑色
2	5V	红色
3	0V	黑色
4	SD+	蓝色
5	SD-	黄色
6	VB+	棕色
7	VB-	白色

M5 17bit多圈绝对值磁编码器线色定义

针脚编号	信号	线色
1	PE	黑色
2	5V	红色
3	0V	黑色
4	SD+	蓝色
5	SD-	黄色
6	VB+	棕色
7	VB-	白色

产品外形

