



注：螺栓采用不锈钢螺栓
低温定制-40~55度

插座编号	2	3	4	1
绕组引线	U	V	W	PE
	红	黄	蓝	黄绿

插座编号	1	2	3	4	5	6	7
信号引线	PE	E-	E+	SD-	GND	SD+	5V

借(通)用件登记		电机参数表			
	电机规格	80B	峰值功率	2250W	
	额定电压	AC 220V	峰值电流	15A	
旧底图总号	额定输出功率	750W	峰值转速	5000rpm	
	额定转速	3000rpm	峰值扭矩	7.1N·m	
底图总号	额定转矩	2.39N·m	电机极数	10	
	额定电流	5.0A	转子惯量	1.66*10 ⁻⁴ kg·m ²	
签字	线间电阻(20℃)	1.28Ω	反电势	33.3V/1000r/min	
	线间电感(20℃)	5.8mH	电气时间常数	4.53ms	
日期	定子电感(20℃)	17.9mH	绝缘等级	F	
	力矩常数	0.48N·m/A	防护等级	IP67	
档案员	日期	编码器规格	规格17位单圈分体编码器	重量	2.08kg

标记	处数	更改文件名	签字	日期
设计			日期	
审核			日期	
工艺			日期	
批准			日期	

图样标记			重量	比例
共 张			第 张	

MOTEC电机
电机外形图
SGM0808H30F8N-P5-H-M542