

技术数据

| | | |
|----------|----------------------------------------------|-------------------|
| 极数 | 8 | P |
| 额定功率 | 1500 | W |
| 额定线电压 | 220 | V/AC |
| 额定线电流 | 6 | A |
| 额定转速 | 2500 | rpm |
| 额定力矩 | 6 | N.m |
| 峰值力矩 | 18 | N.m |
| 反电势 | 65 | V/1000r/min |
| 力矩系数 | 1 | N.m/A |
| 转子惯量 | 1.26×10^{-3} | KG.M ² |
| 绕组(线间)电阻 | 1.21 | Ω |
| 绕组(线间)电感 | 3.87 | mH |
| 电气时间常数 | 3.26 | ms |
| 重量 | 7.4 | KG |
| 编码器类型 | 单圈绝对值17位磁编 | |
| 电机绝缘等级 | Class F | |
| 防护等级 | IP65 | |
| 使用环境 | 环境温度: -20°C~+40°C, 环境湿度<90% (不结霜条件) | |

件代号

通)用件登记

描图

描校

底图总号

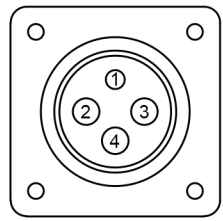
底图总号

签字

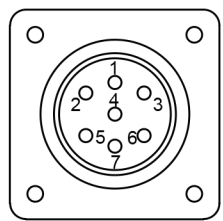
日期

| 电机绕组连接线顺序 | | | | |
|-----------|----|---|---|---|
| 信号引线 | PE | U | V | W |
| 插座编号 | 1 | 2 | 3 | 4 |

动力线航空插头(P向)



绝对值编码器插头(Q向)



| 绝对值编码器连接线7芯 | | | | | | | |
|-------------|----|----|----|-----|----|-----|-----|
| 信号引线 | PE | E- | E+ | SD- | 0V | SD+ | +5V |
| 插座编号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

| | | | | |
|--------------|-------|------|---------------|-------|
| 版本 | 更改文件名 | 变更时间 | 变更人 | 变更内容 |
| 设计 | 签名 | 年月日 | 图纸大小 | 质量 |
| 审核 | | | A3 | |
| 工艺 | | | 材料 | |
| 批准 | | | 共1张 第1张 | 版本 01 |
| 深圳锐特机电技术有限公司 | | | | 比例 |
| 名称 | | | RSM-M13J6025A | |
| 图号 | | | | |