

技术数据

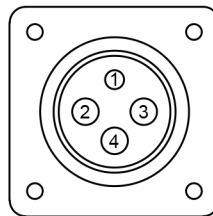
| | | |
|----------|--|-------------------|
| 极数 | 8 | P |
| 额定功率 | 2300 | W |
| 额定线电压 | 220 | V/AC |
| 额定线电流 | 9.5 | A |
| 额定转速 | 1500 | rpm |
| 额定力矩 | 15 | N.m |
| 峰值力矩 | 30 | N.m |
| 反电势 | 114 | V/1000r/min |
| 力矩系数 | 1.58 | N.m/A |
| 转子惯量 | 2.77×10^{-3} | KG.M ² |
| 绕组(线间)电阻 | 1.1 | Ω |
| 绕组(线间)电感 | 4.45 | mH |
| 电气时间常数 | 4.05 | ms |
| 重量 | 12.6 | KG |
| 编码器类型 | 单圈绝对值23位/光编 | |
| 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) | |

零件代号
借(通)用件登记
描图
描校
旧底图总号
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 |

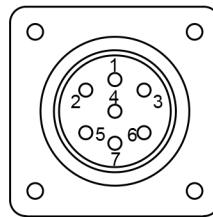
动力线航空插头(P向)



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 |

绝对值编码器插头(Q向)



| | | | | |
|----|-------|------|---------|----------------|
| 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 | 比例 |
| 工艺 | | | 材料 | 名称 |
| 批准 | | | 共1张 第1张 | 版本 01 |
| | | | | 图号 |
| | | | | RSM-M13J15015A |
| | | | | 图号 |