



| 电机参数 | |
|-----------|---|
| 额定电压 | 72V |
| 额定输出功率 | 1.0Kw |
| 额定转速 | 3000rpm |
| 额定转矩 | 3.2N·m |
| 额定电流 | 21A |
| 转子惯量 | 2.63x10 ⁻⁴ Kg·m ² |
| 线电阻 (20℃) | 0.088Ω |
| 线电感 (20℃) | |
| 编码器规格 | 2500P/r(磁编) |
| 绝缘等级 | F |
| 防护等级 | IP65 |
| 反电势 | 11.2V/1000r/min |
| 力矩系数 | 0.15N.m/A |
| 电气时间常数 | |

抱闸线不接插头，剥线上锡，引线长度2米，定义:BRK+(红)，BRK-(黑)

动力线接RV2-3.50型端子，白色套管标识U/V/W/PE (U-棕, V-黑, W-蓝, PE-黄绿), 引线长2米

编码器型号: 3排15芯DB公头，引线长度2米，编码器定义如下:

| 信号引线 | Z+ | U+ | V+ | W+ | A+ | B- | Z- | U- | V- | A- | GND | 5V | / | W- | B+ |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|
| 插座编号 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 1 |

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

| 图样标记 | 重量 | 比例 |
|------|-----|------|
| | | 1: 1 |
| 共 张 | 第 张 | |

MOTEC电机

外形图

DSEM-V722030E80LR

借(通)用
件登记

旧底图总号

底图总号

签 字

日 期

档案员 日期