



额定参数 (Rated Parameter)

| 项目 | 技术参数 | 项目 | 技术参数 |
|-------------|------|-------------|-------|
| 额定功率(W) | 620 | 额定电压 (V) | 48 |
| 额定电流(A) | 21 | 最大电流 (A) | 36.75 |
| 额定扭矩 (N.m) | 4 | 堵转扭矩 (N.m) | 7 |
| 额定转速(r/min) | 1500 | 最高转速(r/min) | 1600 |

技术参数 (Technical Data)

| 项目 | 技术参数 | 项目 | 技术参数 |
|----------------------------|------------|----------------|-----------|
| 绕组接法 | △形 | 极对数 | 4 |
| 电阻20° (Ω) | 0.21 | 电感 (mH) | 1.4 |
| 转动惯量 (kg.cm ²) | 1.29 | 反电势 (V/Kr/min) | 15.2 |
| 绝缘强度 | 1200VCA 5S | 绝缘等级 | F |
| 制动器 | 4.0N.m | 轴承品牌 | TPI |
| 电气时间常数 (ms) | 6.67 | 机械时间常数 (ms) | 1.79 |
| 编码器型号 | 磁编 | 码盘线数 | 4096 |
| 储存温度 (°C) | -20° ~70° | 使用温度 (°C) | -20° ~40° |

注意：适用于间歇工作环境
顶升机构专用，在额定负载下持续使用时间不得超过5分钟。

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

Unit, mm
GB/T 1804—m eqv.
ISO 2768—1 Class m
≤6 ±0.1
>6~30 ±0.2
>30~120 ±0.3
>120~400 ±0.5

常规公差 Tolerances:
角度 Angles: ±0.1°
倒角 Chamfer: ±5°

FIRST ANGLE PROJECTION



| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|---------|--|---------------------------------|-----|-----|
| | | | | 北京和利时电机 | | 001125-SM-58075DC2A3-G-20191212 | | |
| 设计 | 日期 | 签字 | 日期 | (顶升一体机) | | 图样标记 | 重量 | 比例 |
| | | | | | | | | 1:1 |
| | | | | | | 共 张 | 第 张 | |