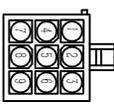


Encoder pin definitions



| Pin No. | DESCRIPTION | COLOR (颜色) |
|---------|-------------|---------------|
| Pin1 | V+ | BLUE (蓝) |
| Pin2 | NO | |
| Pin3 | | |
| Pin4 | V- | BLU/GRN (蓝/绿) |
| Pin5 | NC | |
| Pin6 | NC | |
| Pin7 | VDD | RED (红) |
| Pin8 | GND | BLACK (黑) |
| Pin9 | SHIELD | SHIELDED (屏蔽) |

MOTOR CONNECTIONS



| Pin No. | DESCRIPTION | COLOR (颜色) |
|---------|-------------|----------------|
| Pin1 | U | RED (红) |
| Pin2 | V | BLACK (黑) |
| Pin3 | W | WHITE (白) |
| Pin4 | FE | VEIL/GREEN (绿) |

| Rated output 额定功率 | Rated torque 额定转矩 | Max Torque 最大转矩 | Rated speed 额定转速 | Rated current 额定电流 | Power voltage 额定电压 | Motor inertia 转动惯量 | Torque coefficient 转矩系数 | Overrun voltage 电压常数 |
|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|
| 750W | 2.38Nm | 7.18Nm | 3000rpm | 4.0A | 220V | 0.82*10 ⁻⁴ | 0.5Nm/A | |

| Electrical time constant 电气时间常数 | Line resistance 线电阻 | Line inductance 线电感 | Line back EMF constant 线反电势常数 <th> Pole-pairs 极对数 <th>Encoder resolution 编码器类型 <th>Resolution class 分辨率 <th>Protection class 防护等级</th> </th></th></th> | Pole-pairs 极对数 <th>Encoder resolution 编码器类型 <th>Resolution class 分辨率 <th>Protection class 防护等级</th> </th></th> | Encoder resolution 编码器类型 <th>Resolution class 分辨率 <th>Protection class 防护等级</th> </th> | Resolution class 分辨率 <th>Protection class 防护等级</th> | Protection class 防护等级 |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|---|---|---|--|--------------------------|
| | 1.38Ω | 0.7mH | 29.5V/Arpm | 5 | 20Z | F | IP54 |

| 比例 | 视图方向 | 日期 | 产品名称 | 品号 | 公司名称 | 公司网址 |
|-----|------|------------|------------|----------------------|---|--------------------|
| 1:1 | 产品系列 | 2019/09/25 | 80A0 SERV0 | 80A0SME07230K-20Z-S0 | 深圳市杰美康机电有限公司 Shenzhen Just Motion Control Electromechanics Co., LTD | www.jmc-motion.com |
| 审核 | 产品图 | | 普凯至 | | | |

