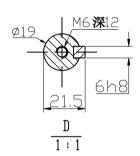


| 制动器参数<br>Z072-S080B(24V)3,2C10 |   |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|---|--|--|--|--|--|
|                                |   |  |  |  |  |  |
| <b>额定电压</b>                    | DC24±10%  |  |  |  |  |  |
| 额定功率                           | 8.5₩ 67.8±7% F ≥3.2N.m >100MΩ 1500V/5mA/1s <0.5° -10~+40℃ <60ms <40ms >1.5V   |  |  |  |  |  |
| 电阻 20℃                         |   |  |  |  |  |  |
| 绝缘等级                           |   |  |  |  |  |  |
| 静扭矩                            |   |  |  |  |  |  |
| 绝缘电阻                           |   |  |  |  |  |  |
| 绝缘耐压                           |   |  |  |  |  |  |
| 回转间隙                           |   |  |  |  |  |  |
| 使用工况                           |   |  |  |  |  |  |
| 吸引时间                           |   |  |  |  |  |  |
| 释放时间                           |   |  |  |  |  |  |
| 释放电压                           |   |  |  |  |  |  |
| 吸引电压                           | <19.2V<br><5000r/min<br>9.347x10 <sup>-6</sup> Kg <sub>1</sub> m <sup>2</sup> |  |  |  |  |  |
| 瞬时最大转速                         |   |  |  |  |  |  |
| 转动惯量                           |   |  |  |  |  |  |
| 运转噪音                           | <60dB A   |  |  |  |  |  |
|                                |   |  |  |  |  |  |



| 频定参数            |       |              |        |  |  |  |  |
|-----------------|-------|--------------|--------|--|--|--|--|
| 項目              | 技术参数  | 项目           | 技术参数   |  |  |  |  |
| 额定功率(W)         | 750W  | 類定电压(V)      | 48V DC |  |  |  |  |
| <b>頻定电流</b> (A) | 22.44 | 瞬时最大电流 (A)   | 44.88  |  |  |  |  |
| 頻定扭矩(N.m)       | 2.387 | 瞬时最大扭矩(N.m)  | 4.774  |  |  |  |  |
| 類字結束 (c/min)    | 2000  | 具京鉄油 (n/min) | / 000  |  |  |  |  |

| 頻定转速(r/min)               | 3000           | 最高转速(r/min)    | 4000                  | 5031491000編码器插件定义 |             |       | 1     |       |     |  |
|---------------------------|----------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------------|-------|-------|-------|-----|--|
| 技术参数                      |                |                |                       |                   |             | HXC线色 |       |       |     |  |
| 项目                        | 技术参数           | 项目             | 技术参数                  | <b>計算</b><br>1    | HLS定义<br>5V | 红     | 动力线定  | 动力线定义 |     |  |
| 绕组接法                      | 星形             | 极对数            | 5                     | 2                 | U-          | 株黒    | 针脚    | 颜色    | 功能  |  |
| 相电阻20°(Ω)                 | 0.03           | 相电感(mH)        | 0.17                  | 3                 | Α           | 绿     | 3     | 红色    | U   |  |
| 转子惯量10 −kq.m <sup>2</sup> | 0.641          | 反电势 (V/K rpm)  | 7.0                   | 4                 | Z           | 黄     | 2     | 藍色    | ٧   |  |
| 绝缘强度                      | ≥100M₽, 500VDC | 绝缘等级           | В                     | 5                 | В           | 灰     | 1     | 黄色    | W   |  |
| 绝缘耐压                      | 1000VAC 1min   | 防护等级           | _                     | 6                 | 0٧          | 黒     | PE    | 黄绿    | GNE |  |
|                           |                |                | IP54 (軸貫通部分除外)        | 7                 |             |       | 制动器定义 |       |     |  |
| 电气时间常数 (ms)               | 5.67           | 机械时间常数(ms)     | 0.50                  | 8                 | V-          | 白黒    | 针脚    | 颜色    | 功能  |  |
| 编码器型号                     | 2500线磁编/5P     | 制动器            | Z072-S080B(24V)3,2C10 | 9                 | W-          | 蓝黑    | 1     | 红色    | +   |  |
| 外观颜色                      | <b>黒色</b>      | <b>重量</b> (kg) |                       | 10                | 屏蔽线         | 裸线    | 2     | 黒色    | _   |  |

技术要求:

1、电机运转顺畅,无卡滞、异音等;

2、电机拿取应手握电机壳体本体。严禁拉拽电机动力线引出线,严禁敲打电机任何位置。轻取轻放;

3、外观良好,电机本体无锈迹、油污、划痕等不良现象,电机名牌字迹清晰无脱落,黏贴位置平整无起翘、折叠等;

4、电机标配6×6-25mm的A型键,无需安装在电机转轴上,单独包装随货发出,轴端及轴外圆面均匀涂抹防锈油,并用套胶套防护;

5、其它要求参考GB12350-2009和JB-T10183-2000标准执行。

|    |           |            |     |    |     | 电机总成規格书<br>48V750W华夏磁编系列电机 |    |    | 80LCB075C-158G12<br>-043241 |
|----|-----------|------------|-----|----|-----|----------------------------|----|----|-----------------------------|
| 标记 | <b>处数</b> | 更改内容       |     | 签名 | 年月日 | 客户编码。<br>客户型号:             |    |    |                             |
| 设计 |           | 2024.06.26 | 标准化 |    |     | 材料                         | 数量 | 比例 | 低压伺服电机                      |
| 制图 |           | 2024.06.26 |     |    |     |                            |    |    |                             |
| 审核 |           |            |     |    |     | 组件                         |    |    | 北京和利时电机                     |
| 工艺 |           |            | 批准  |    |     | <b>共张</b>                  | 第三 | ŧ  | 技术有限公司                      |