

总览

产品信息



单个继电器-DRPE-4C-LR-D24-02A(H)-30010000022

功率继电器，4个转换触点，测试按钮，带指示灯，输入电压：24VDC

产品优势

- ☑线圈和触点之间安全隔离
- ☑触点最大功率达5A
- ☑带测试按钮，方便安装调试

产品认证



技术数据

产品图表

3D模型

□

概述

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| 测试电压继电器线圈/继电器触点 | 1500VAC/1min |
| 测试电压PDT/PDT     | 1000VAC/1min |
| 操作模式            | 100%工作因数     |
| 安装位置            | 任意           |

尺寸

|    |        |
|----|--------|
| 宽度 | 21.5mm |
| 高度 | 36.5mm |
| 长度 | 27.2mm |

环境数据

|             |           |
|-------------|-----------|
| 环境温度（运行）    | -40℃～+70℃ |
| 环境温度（存放/运输） | -40℃～+70℃ |
| 环境湿度        | 35%~85%RH |

线圈侧

|            |        |
|------------|--------|
| 额定输入电压UN   | 24VDC  |
| UN下的典型输入电流 | 37.5mA |
| 线圈电阻       | 640Ω   |
| 动作电压       | ≤75%   |
| 复位电压       | ≥10%   |
| 最大容许电压     | 1.1    |
| 额定条件下的功耗   | 0.9W   |

开关部(接点部)

|              |              |
|--------------|--------------|
| 接点电压最大值      | AC240V DC28V |
| 接点电流最大值      | 5A           |
| 接点构成         | 4C           |
| 接点机构         | 单            |
| 接点材质         | Ag alloy     |
| 接触电阻         | ≤100mΩ       |
| 动作时间         | <20ms        |
| 复位时间         | <20ms        |
| 最大开关频率（机械）   | 18000次/h     |
| 最大开关频率（额定负载） | 1800次/h      |
| 绝缘电阻         | ≥100MΩ       |
| 耐电压(线圈和接点间)  | 1500VAC/1min |
| 耐电压(异极接点间)   | 1500VAC/1min |

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| 耐电压(同极接点间) | 1000VAC/1min          |
| 耐冲击        | 10G                   |
| 耐振动        | 10-55Hz               |
| 电气寿命       | >1×105                |
| 机械寿命       | >1×107                |
| 标准/规程      |                       |
| 标准/规程      | IEC 61810-1 IEC 60664 |
| 绝缘         | 基础隔离                  |
| 防护等级       | IP50                  |
| 污染等级       | 3                     |
| 过电压类别      | III                   |

附件

| 附件    |                   |
|-------|-------------------|
| 继电器底座 | DPYF14A1-3-02A(H) |

商业数据

|            |             |
|------------|-------------|
| 订货号        | 30010000022 |
| 包装单位       | 20          |
| 最小订货量      | 20          |
| 产品重量（不含包装） | 40          |