

## 开关和附件

## ED125A 紧急开关



### 用途

适用于各种电动车和其他电动装置配套使用，使用安全，安装方便。

|           |             |           |
|-----------|-------------|-----------|
| <b>ED</b> | <b>125A</b> | <b>-□</b> |
| 1         | 2           | 3         |

- 1 产品型号
- 2 额定电流
- 3 C: 带横吹磁场 S: 带辅助开关 T: 贴膜 P: 带防护板

### 机械能力及使用环境

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 触点引出端M8拧紧力矩(N·m) | ≥9.0为宜             |
| 固定螺丝M6拧紧力矩(N·m)  | ≥2.5为宜             |
| 环境温度             | -25~+70°C          |
| 相对湿度             | +20°C 98%          |
| 固定处的震动频率         | 3G、1~50Hz 振幅0.5mm  |
| 冲击               | (60~100)次/分、加速度≤4g |
| 海拔高度             | 2000米              |
| 安装方向             | 任意                 |
| 防护等级             | IP40               |

### 订货需知

|             |                |
|-------------|----------------|
| 每只净重        | 350克           |
| 每只毛重        | 370克           |
| 每箱数量        | 50只            |
| 外箱尺寸(长宽高cm) | 37.5*24.5*34.8 |
| 安装种类        | 开孔25mm安装       |

### 订单下单说明

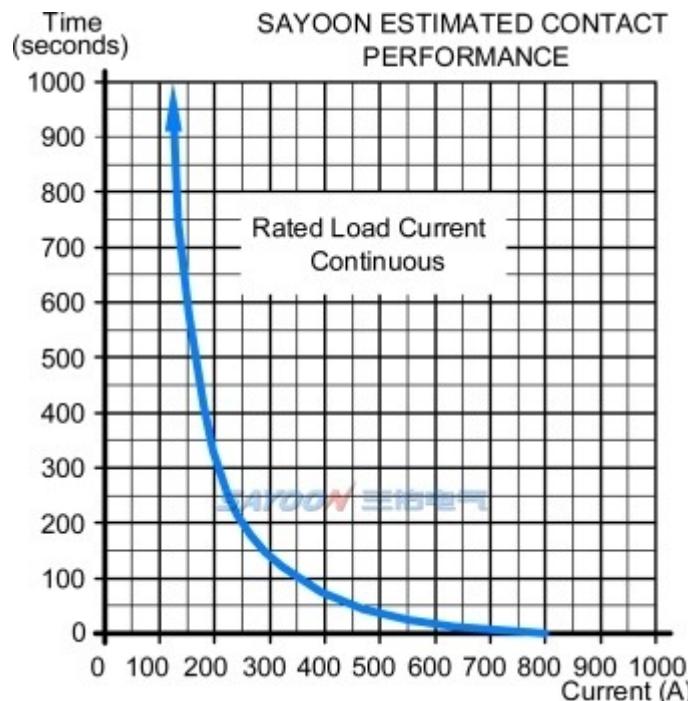
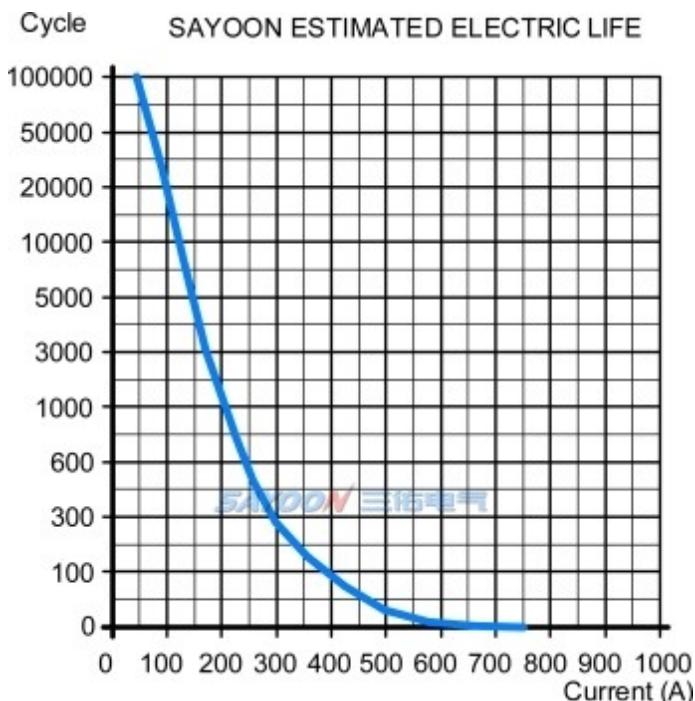
订货时请写明如下内容：名称，完整型号，是否带辅助触头，定货数量。例如：开关和附件CZK125A 100只，表示负载额定电流20MΩ，不带辅助，默认安装支架，购买100只。特殊电压规格产品，如用户需要可以特殊订货。

## 技术参数

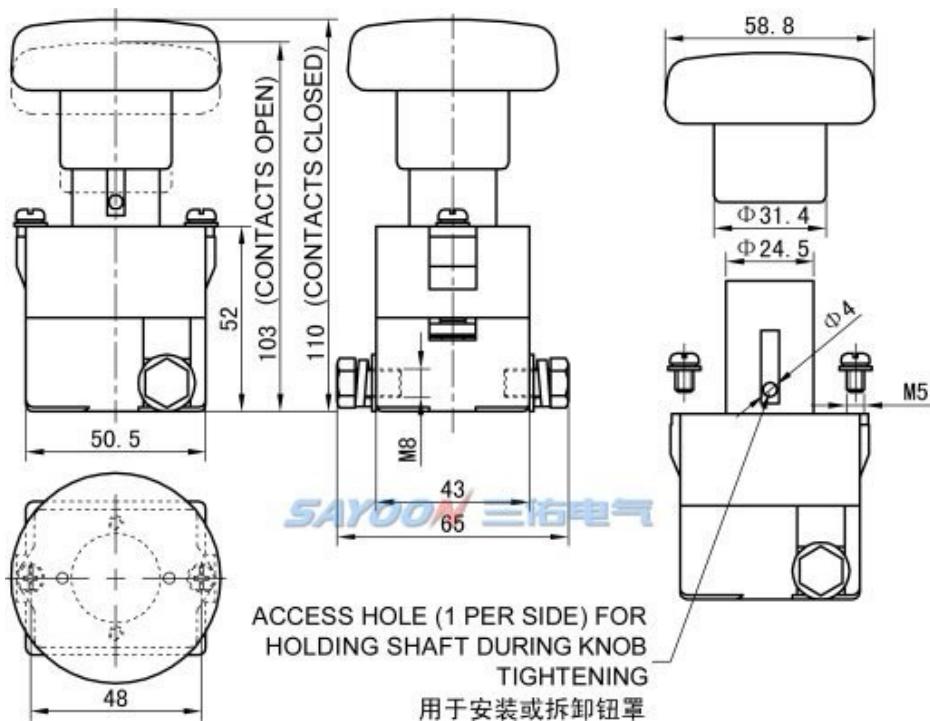
(版本 2.39)

| 三佑产品型号           | ED125A                     |
|------------------|----------------------------|
| 额定电压             | 12V, 24V etc.              |
| 触点电路额定负载电流(A)    | 125A                       |
| 100A负载下主触点接触压降   | ≥ 40mV                     |
| 绝缘电阻             | 20MΩ                       |
| 抗电强度             | 50Hz/60Hz 1000VAC 1 minute |
| 主触头最大通断能力(通电5ms) | 800A/5ms at 48V/DC         |
| 电寿命              | 1万次                        |
| 机械寿命             | 2万次                        |
| 工作规范             | 连续                         |
| 触点形式             | 一常闭                        |
| 触点材料             | 银合金                        |
| 辅助触点额定负载(可选件)    | 5A/24VDC                   |

## 负载特性曲线图



## 尺寸图



## 线路原理图

