

# 1500系列标准开关和1300系列 高电涌开关 150A依照 EN61058-1和16A 250Vac



- ▶ 标准跷板开关
- ▶ 不带灯
- ▶ 1300 高电涌电流
- ▶ 多种切换电路，包括3挡
- ▶ 多种面板式样
- ▶ 多种面板开孔尺寸
- ▶ 可提供指示灯版
- ▶ 单排
- ▶ 防水罩任选
- ▶ 'A' 款面板尺寸 30.2 x 14.0



内部测试



内部测试



## 1500系列 16(4)A 250Vac T125

UL CSA 16A非感性 250Vac, (2 挡) 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp, (3 挡) 250Vac 1/2hp, 125Vac 1/4hp  
UL 10A 14Vdc 'T' (只适用于1500 和1510)  
UL 85°C, 文件 E45221, CSA文件LR10990

## 10A 24Vdc

1300 系列 16(6)A 250Vac T125 5E4 (50,000次)  
150A 峰值电流, 依照 EN61058-1标准

UL CSA 20A 250Vac 1hp, 125Vac 1/2hp  
UL 85°C, 文件 E45221, CSA文件 LR10990

## 20A 24Vdc

符合RoHS环保标准

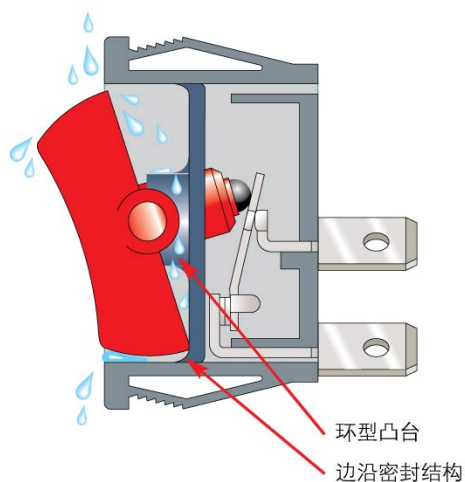
3mm 接触间隙, 标有字母μ时除外。  
技术参数查阅第 4、5 页 (开关类), 第 6 页 (指示灯)。

C 1300 A L ---

端子 功能 跷板 大身 印刷、颜色、电压等其它要求

| 端子                                                                                                                                                                                                                                              | 功能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 跷板                  |     |       |             |                            |  |                         |  |                 |                         |  |                 |                           |  |       |                           |  |                 |                                                          |  |           |                                                |  |                     |                                                |  |                     |                        |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-------|-------------|----------------------------|--|-------------------------|--|-----------------|-------------------------|--|-----------------|---------------------------|--|-------|---------------------------|--|-----------------|----------------------------------------------------------|--|-----------|------------------------------------------------|--|---------------------|------------------------------------------------|--|---------------------|------------------------|--|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>C</b></p> <p>6.3 x 0.8</p> <p><b>H</b></p> <p>4.8 x 0.8*</p> <p><b>K</b></p> <p>2.8 x 0.8*</p> <p><b>T</b></p> <p>Ø2.1 焊接</p> <p><b>U</b></p> <p>3.2</p> <p>"T"型焊接端子折90度角</p> <p><b>X</b></p> <p>4.0</p> <p>PCB 0.8Sq*<br/>不适用于1300系列</p> | <p>认证情况及功率因功能而异<br/>对于开-关型开关, 当跷板按压到端子1侧时, 开关处于导通状态。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>标准</th><th>高电涌</th><th>开 - 关</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>1500</b></td><td><b>1300</b><br/>仅适用于C型和T型端子</td><td></td></tr> <tr> <td><b>1501</b><br/>HP 功率不适用</td><td></td><td>开 - 关<br/>(复位断开)</td></tr> <tr> <td><b>1502</b><br/>HP 功率不适用</td><td></td><td>开 - 关<br/>(复位导通)</td></tr> <tr> <td><b>1510 μ</b><br/>HP 功率不适用</td><td></td><td>开 - 开</td></tr> <tr> <td><b>1511 μ</b><br/>HP 功率不适用</td><td></td><td>开 - 开<br/>(一侧复位)</td></tr> <tr> <td><b>1520 μ</b><br/>125V &amp; 250V 1/2 HP<br/>H端子功率<br/>只能达到100度</td><td></td><td>开 - 关 - 开</td></tr> <tr> <td><b>1521 μ</b><br/>HP 功率不适用<br/>H端子功率<br/>只能达到100度</td><td></td><td>开 - 关 - 开<br/>(一侧复位)</td></tr> <tr> <td><b>1522 μ</b><br/>HP 功率不适用<br/>H端子功率<br/>只能达到100度</td><td></td><td>开 - 关 - 开<br/>(二侧复位)</td></tr> <tr> <td><b>0430</b><br/>不适用于X端子</td><td></td><td>指示灯<br/>技术参数请查阅第6页</td></tr> </tbody> </table> | 标准                  | 高电涌 | 开 - 关 | <b>1500</b> | <b>1300</b><br>仅适用于C型和T型端子 |  | <b>1501</b><br>HP 功率不适用 |  | 开 - 关<br>(复位断开) | <b>1502</b><br>HP 功率不适用 |  | 开 - 关<br>(复位导通) | <b>1510 μ</b><br>HP 功率不适用 |  | 开 - 开 | <b>1511 μ</b><br>HP 功率不适用 |  | 开 - 开<br>(一侧复位) | <b>1520 μ</b><br>125V & 250V 1/2 HP<br>H端子功率<br>只能达到100度 |  | 开 - 关 - 开 | <b>1521 μ</b><br>HP 功率不适用<br>H端子功率<br>只能达到100度 |  | 开 - 关 - 开<br>(一侧复位) | <b>1522 μ</b><br>HP 功率不适用<br>H端子功率<br>只能达到100度 |  | 开 - 关 - 开<br>(二侧复位) | <b>0430</b><br>不适用于X端子 |  | 指示灯<br>技术参数请查阅第6页 | <p><b>A</b> 磨砂面</p> <p><b>B</b> 防水磨砂面</p> <p><b>H</b> 插孔<br/>复位功能不适用</p> <p><b>V</b> 弧形磨砂面或光滑表面</p> <p><b>W</b> 防水磨砂面</p> <p><b>X</b> 双色磨砂面 只适用于开-关型, 不适用于复位功能</p> <p><b>F</b> 光滑平透镜(只适用于0430系列)</p> <p><b>A</b> 磨砂面透镜(只适用于0430系列)<br/>如同F跷板, 只是突起一些</p> |
| 标准                                                                                                                                                                                                                                              | 高电涌                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 开 - 关               |     |       |             |                            |  |                         |  |                 |                         |  |                 |                           |  |       |                           |  |                 |                                                          |  |           |                                                |  |                     |                                                |  |                     |                        |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>1500</b>                                                                                                                                                                                                                                     | <b>1300</b><br>仅适用于C型和T型端子                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |     |       |             |                            |  |                         |  |                 |                         |  |                 |                           |  |       |                           |  |                 |                                                          |  |           |                                                |  |                     |                                                |  |                     |                        |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>1501</b><br>HP 功率不适用                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 开 - 关<br>(复位断开)     |     |       |             |                            |  |                         |  |                 |                         |  |                 |                           |  |       |                           |  |                 |                                                          |  |           |                                                |  |                     |                                                |  |                     |                        |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>1502</b><br>HP 功率不适用                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 开 - 关<br>(复位导通)     |     |       |             |                            |  |                         |  |                 |                         |  |                 |                           |  |       |                           |  |                 |                                                          |  |           |                                                |  |                     |                                                |  |                     |                        |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>1510 μ</b><br>HP 功率不适用                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 开 - 开               |     |       |             |                            |  |                         |  |                 |                         |  |                 |                           |  |       |                           |  |                 |                                                          |  |           |                                                |  |                     |                                                |  |                     |                        |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>1511 μ</b><br>HP 功率不适用                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 开 - 开<br>(一侧复位)     |     |       |             |                            |  |                         |  |                 |                         |  |                 |                           |  |       |                           |  |                 |                                                          |  |           |                                                |  |                     |                                                |  |                     |                        |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>1520 μ</b><br>125V & 250V 1/2 HP<br>H端子功率<br>只能达到100度                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 开 - 关 - 开           |     |       |             |                            |  |                         |  |                 |                         |  |                 |                           |  |       |                           |  |                 |                                                          |  |           |                                                |  |                     |                                                |  |                     |                        |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>1521 μ</b><br>HP 功率不适用<br>H端子功率<br>只能达到100度                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 开 - 关 - 开<br>(一侧复位) |     |       |             |                            |  |                         |  |                 |                         |  |                 |                           |  |       |                           |  |                 |                                                          |  |           |                                                |  |                     |                                                |  |                     |                        |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>1522 μ</b><br>HP 功率不适用<br>H端子功率<br>只能达到100度                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 开 - 关 - 开<br>(二侧复位) |     |       |             |                            |  |                         |  |                 |                         |  |                 |                           |  |       |                           |  |                 |                                                          |  |           |                                                |  |                     |                                                |  |                     |                        |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>0430</b><br>不适用于X端子                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 指示灯<br>技术参数请查阅第6页   |     |       |             |                            |  |                         |  |                 |                         |  |                 |                           |  |       |                           |  |                 |                                                          |  |           |                                                |  |                     |                                                |  |                     |                        |  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 加强型防水结构



## 1500 W 和 B 型防水选项

具有完整的边沿密封结构和环型凸台，以确保载流元件不受潮湿空气或水分的影响。  
为加强其防水防潮功能，B 型跷板的环型凸台/密封由热塑性聚酯材料注塑而成



C1500AR ---  
T1500AR ---



C1500AL ---  
T1500AL ---



C1500XL ---  
T1500XL ---



C1510AL ---  
T1510AL ---



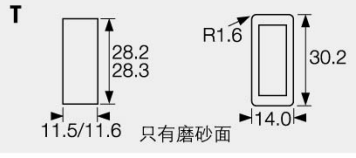
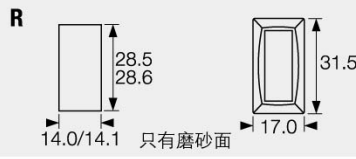
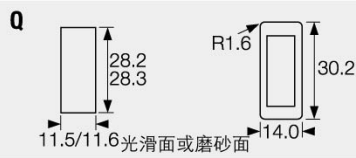
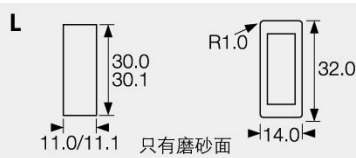
C1520AL ---  
T1520AL ---



C0430AL ---  
T0430AL ---

## 大身

安装面板开孔尺寸\* 面板尺寸  
安装面板开孔必须卡入插入方向



## 任选项

**表面处理** 磨砂面。

**颜色** 颜色详情请咨询工厂。  
如果定单量大，各种颜色可供选择。

**印刷图案** 从图例中选择或咨询工厂。

**电压** 电压详情请咨询工厂。

**填充板 A0434** -- 装饰品，仅用来填补不用的面板安装孔。

**防水罩 (IP65 标准)**

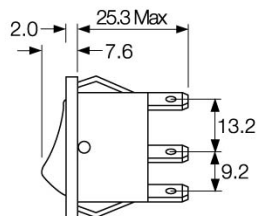
卡装在 A, L, Q 或 T 型大身上 (大身代码后面为字母 G 的)，安装面板最厚度为 2.0mm。



可使用和大身尺寸一样的 W46 面板密封垫，安装面板最厚度为 1.2mm。  
防水罩不适用于复位型开关。

如要了解更多的任选项，请咨询工厂。

## 尺寸图 (mm)



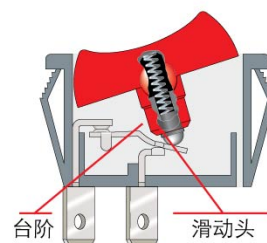
## 面板厚度

A, Q 0.75 至 3.3mm  
L, B, T 0.75 至 2.5mm  
R 0.75 至 3.0mm

\*若要了解有关复位开关安装面板开孔尺寸的详情，请咨询工厂。

## 1300 高电涌，切换可靠

1300 系列的机械机构，在开关接通时可确保接触块形成稳定可靠的导电面积；当开关断开时，由直接作用在接触块上的滑动头断开电路。



## 印刷图例



EN602A



EN730



EN822