

## S90 发光按钮开关

90 系列产品线由多种发光按钮开关和指示器构成，这些产品依据美国军用规格生产，适用于世界各地极限环境下的各种应用。S90 在阳光直射条件下和透过夜视镜均可清晰显示。电压调光高亮白光 LED 型号可与目前的白炽按钮配合使用，或用作简易替换元件。

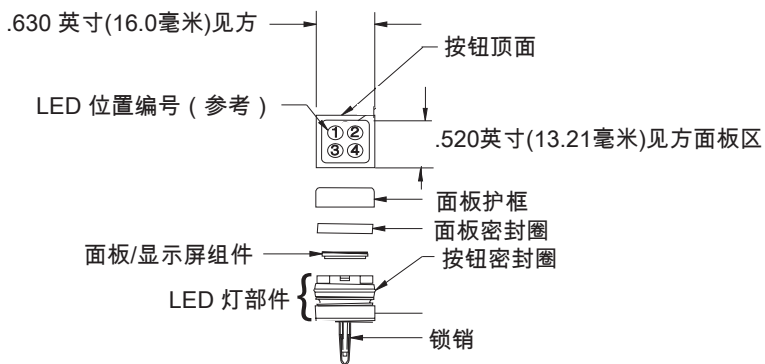


### 特点：

- 单双极速动
- 独立装配或矩阵装配
- 压接插针、焊接或 PC 端接
- 指示灯、瞬时或交替动作
- 重量轻、长度短
- LED 或白炽照明
- 阳光下可读显示屏
- 兼容夜视镜（所有颜色）
- 防滴、防溅、防水密封、耐溶剂型可供选择
- 普通或拆分接地电路配置
- 白炽照明符合 MIL-PRF-22885/101 标准
- 高亮 LED 照明和短压接插针端子符合 MIL-PRF-22885/112 标准
- 达到或超出所有适用的 MIL-SPEC 要求

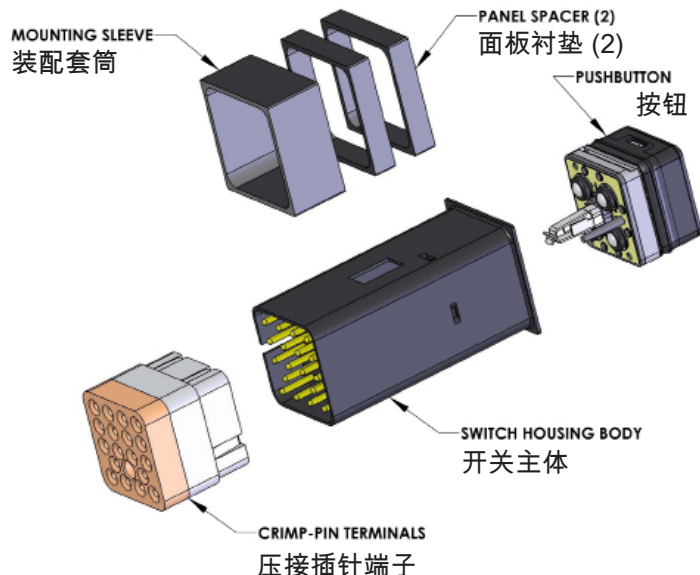
### 应用：

- 商用航空器
- 军用坦克、地面车辆或航空器
- 海军系统
- 发射控制
- 潜艇控制
- 特种车辆
- 工业设备和控制系统

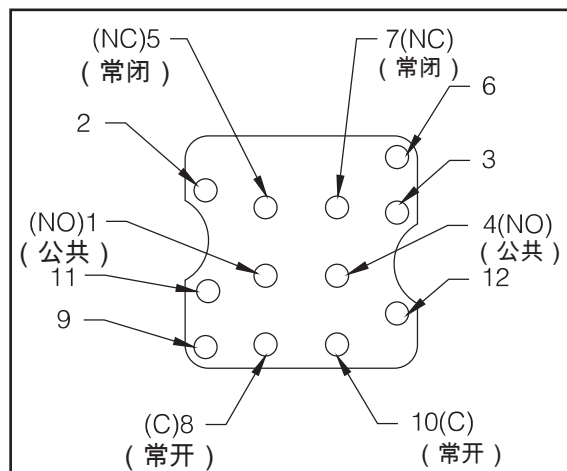


# 特点：

90 系列

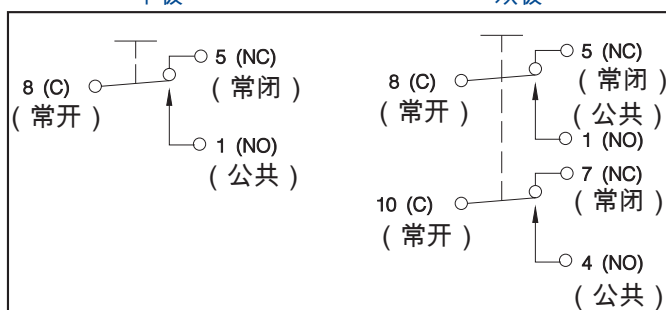


端子标识



单极

双极



# 规格

90 系列

## 机械

传动行程：0.130" ± 0.030"  
[3.302 ± 0.762 mm]  
传动力：最大 5 lbs [22 N]  
装配扭矩：10 ± 2 oz in [0.071 ± 0.014 Nm]

## 端子

• 压接插针、焊接或 PC 端接

## 尺寸

面板后长度：  
焊点：1.30" [33.02 mm]  
短压接：1.86" [47.24 mm]  
装配面板孔：0.691 ± 0.004"  
[17.551 ± 0.102 mm]

## 环境

工作温度：-55°C 至 71°C  
储藏温度：-55°C 至 85°C  
热冲击：MIL-STD-202  
湿度：MIL-STD-202  
盐雾：MIL-STD-202  
真菌：MIL-STD-454  
冲击：MIL-STD-202 和 MIL-PRF-22885  
爆炸：MIL-STD-202  
沙尘：MIL-STD-202 和 MIL-PRF-22885  
振动：MIL-STD-202 和 MIL-PRF-22885  
耐冲击：MIL-STD-901

## 重量

0.59 - 1.09 盎司 [17-31 克]  
(因开关配置而异)

## 显示类型

标准字体、希腊和数学符号、自定义语言和特殊图形  
全面板和两面、三面和四面拆分面板  
隐藏、发光和有色图标  
有色、发光和黑色背景

## LED 照明

电压调光  
供给和吸收应用  
兼容夜视镜  
阳光下可读