

NP6NE 系列按钮

产品概述



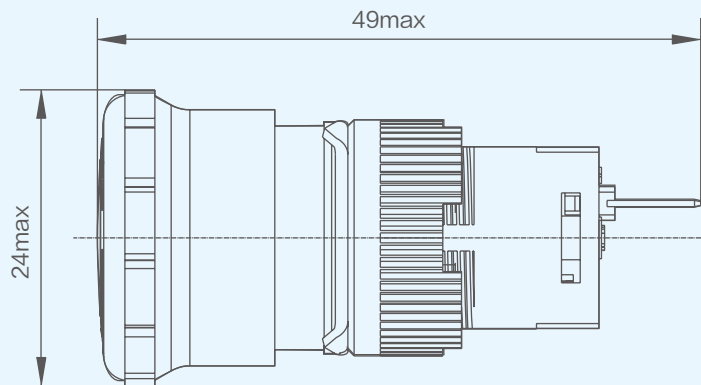
NP6NE 系列按钮适用于交流 50（或 60）Hz、交流工作电压至 220V 及以下或直流工作电压 220V 及以下的工业控制电路中，作为数控设备、仪器仪表及小型控制设备中的主令元件或电源开关之用，带有指示灯式按钮还适用于灯光信号指示的场合。

符合标准：GB/T14048.5

型号及含义

| | | | | | | |
|--------|----|------|-------|---|----------|-------|
| N | P | 6 | NE | - | 11 | ZS |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | ↓ | ↓ |
| 企业特征代号 | 按钮 | 设计序号 | NE 系列 | | 常开、常闭触头数 | 蘑菇头自锁 |

外形及安装尺寸



单位：mm

正常使用、安装与运输、贮存条件

— 正常使用条件

正常工作温度 $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ ，24h 内的平均温度值不超过 $+35^{\circ}\text{C}$ 。

湿度：温度为 $+40^{\circ}\text{C}$ 时，空气的相对湿度不超过 50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如 20°C 时达 90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。

海拔：安装地点的海拔不超过 3000m。

污染等级：3 级。

— 安装条件

在符合安全警示条件下，安装处应有防雨雪和蒸汽的设施，警示灯应安装在无显著摇动、冲击和振动且无导电尘埃的地方。

安装类别（过电压类别）：III 类。

— 运输、贮存条件

运输与贮存适用温度范围为 -40°C 至 $+70^{\circ}\text{C}$ 。贮存处应通风、干燥，且不得受雨雪侵袭和阳光直射。

安装板开孔尺寸： $\Phi 16\text{mm}$ 。

技术参数

| 使用类别 | AC-15 | | DC-13 | |
|-------------------------------|----------|-----|-------|-----|
| 额定工作电压 $U_e(\text{V})$ | 220 | 110 | 220 | 24 |
| 额定工作电流 $I_e(\text{A})$ | 0.5 | 0.7 | 0.1 | 0.7 |
| 额定绝缘电压 $U_i(\text{V})$ | 250 | | | |
| 约定自由空气发热电流 $I_{th}(\text{A})$ | 5 | | | |
| 额定冲击耐受电压 $U_{imp}(\text{kV})$ | 2.5 | | | |
| 头部防护等级 | IP65 | | | |
| 短路保护电器的型式和最大额定值 (A) | gG 型 16A | | | |
| 限制短路电流 (A) | 1000 | | | |

结构与性能

NP6NE 系列接触系统采用操动力很小的跳跃式瞬动开关机构，防转定位件可使按钮安装定位准确，防止松动，接线柱都安排在同一平面上，以使不同规格的按钮单元安装在一起时，便于焊接引线。

订货须知

订货时须说明型号、规格和数量，如按钮 NP6NE-11ZS 红 50 只。