

**ND1 系列**  
**信号灯**  
**(安装尺寸D22/D25)**

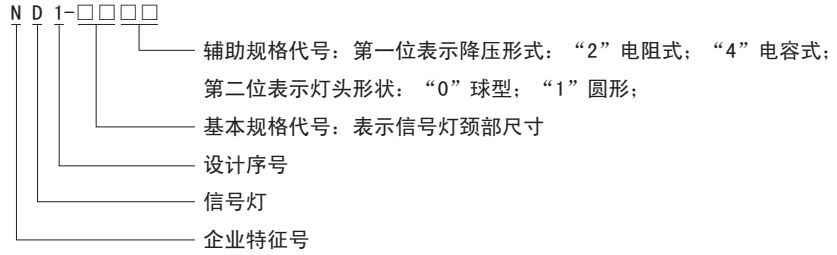


## 1 适用范围

ND1系列信号灯适用于交流50Hz(或60Hz)380V及以下, 直流380V及以下的电讯, 电气等线路中的指示信号、预告信号、事故信号及其他指示信号之用。

本产品符合GB 14048.5标准。

## 2 型号及含义



## 3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 周围空气温度为:  $-5^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ , 24小时内其平均值不超过 $+35^{\circ}\text{C}$ 。
- 3.2 海拔高度: 不超过2000m。
- 3.3 大气条件: 在最高温度为 $+40^{\circ}\text{C}$ 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 $+20^{\circ}\text{C}$ 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。
- 3.4 污染等级: 3级。
- 3.5 安装类别: III类。
- 3.6 无显著摇动、冲击振动和没有雨雪侵袭的地方。
- 3.7 在无爆炸危险的介质中, 且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体和尘埃。
- 3.8 颈部尺寸为22的产品:  $\Phi 22.3^{+0.4}_0 \text{ mm}$ 。  
颈部尺寸为25的产品:  $\Phi 25.5^{+0.5}_0 \text{ mm}$ 。

## 4 主要参数及技术性能

- 4.1 灯头的颜色分为红、黄、绿、蓝、白;
- 4.2 信号灯的基本参数见表;
- 4.3 信号灯的使用寿命 $\geq 30000\text{h}$ 。
- 4.4 头部防护等级: IP40。

适用电源	交直流								交流		
额定工作电压(V)	6	12	24	36	48	110	220	380	110	220	380
工作电流(mA)	$\leq 20$										

## 5 订货须知

- 5.1 电阻式产品交直流通用, 电容式产品用于交流场合。

