

产品概述



RDD6/16系列信号灯采用高亮度纯色LED发光芯片为光源寿命长，耗能低，体积小，零部件采用进口材料，坚固耐用，耐磨损在振动频率为2-80Hz加速度为0.7G下能正常工作.性能可靠、外观精美、规格齐全，适用于电力、电讯、机床、船舶、纺织、印刷、矿山机械等设备的线路中作指示信号、预告信号、事故信号及其他指示用信号。

产品符合：GB/T 14048.5 标准。



选型指南

RD	D	6	22	M	K2	R	21
企业代码	产品代码	设计序号	颈部尺寸	派生代号	功能代码	颜色	电压代码
人民电器 集团有限 公司	信号灯	6:信号灯	22	B:平面圆形灯罩 D:弧面圆形灯罩 BS:短款平面圆形灯罩 DS:短款弧面圆形灯罩	见表1	R:红 G:绿	两位数字 表示，详 见表2
		16:蜂鸣器		M:蜂鸣器 JM:间断式蜂鸣器 S:闪光 SM:闪光蜂鸣器 SS:双色闪光		Y:黄 B:蓝 W:白	

表1

功能代码		含义	功能代码+数字		
F	带放电功能	/			
K	带抗干扰功能	K2:抗20V干扰电压		K4:抗40V干扰电压	
		K6:抗60V干扰电压		K15:抗150V干扰电压	
S	双色信号	/			

表2

电压代码	电源类型	电压/V	电压代码	电源类型	电压/V	电压代码	电源类型	电压/V
21		6	27		127	31		220
22		12	28		220	40	AC	230
23	AC/DC	24	33	AC/DC	270	41		240
25		48	29		380	32		380
26		110	24		400			

正常工作条件和安装条件

- 周围空气温度为：-5℃~+40℃，24小时内其平均值不超过+35℃；
- 海拔高度：不超过2000m；
- 大气条件：在最高温度为+40℃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℃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；
- 污染等级：3级；
- 安装类别：III类；
- 无显著摇动、冲击振动和没有雨雪侵袭的地方；
- 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。

RDD6系列信号灯

主要技术数据

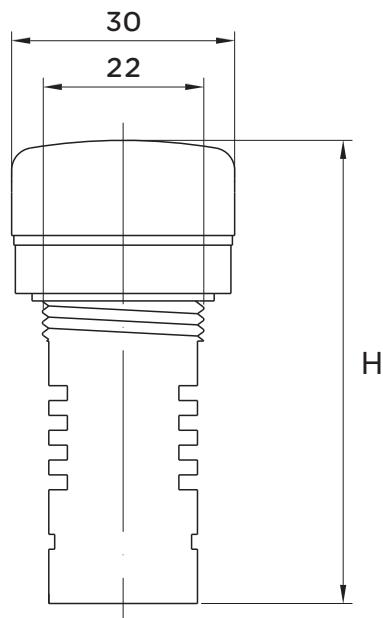
表3

绝缘电阻	≥100MΩ	额定频率	50Hz
工频耐压	AC1890V/60s	振动频率	2-80Hz
交流电压允许波动范围	±85%-110%	连续工作时间	≥3000小时
RDD6光亮度	60cd/m ²	RDD16带灯款光亮度	20cd/m ²
		RDD16蜂鸣器音量	70dB/10cm

产品特点

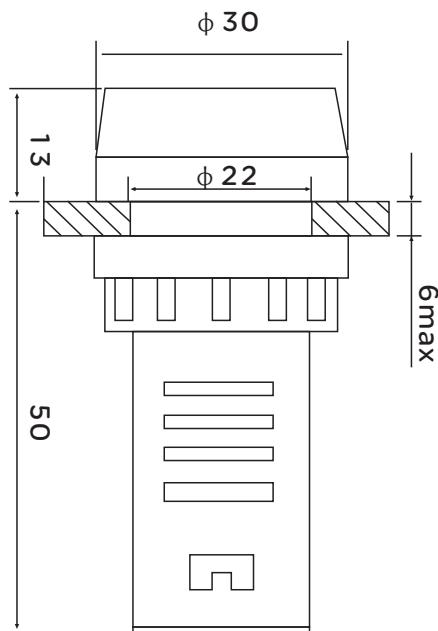
开孔尺寸：Φ22mm，可通过选用变径圈来实现Φ25mm；
零部件采用进口材料，坚固耐用，耐磨损；
内置螺钉式接线，更安全、方便；

外形与安装尺寸



型号	H
RDD6-B	63
RDD6-D	65
RDD6-BS	51
RDD6-DS	51

RDD6



RDD16

订货须知

- 订货时请指明按钮的完整型号、规格和数量。
- 例：RDD6-22D/R31型信号灯50只，意指带弧面圆形灯罩、红色、AC220V信号灯50只。