

AD16系列信号指示灯



概述

AD16系列信号指示灯均采用LED发光芯片为光源，寿命长、能耗低、体积小、重量轻，灯罩采用高强度聚碳酸酯制成，具有良好的抗冲击性能，内置螺钉式接线，更加安全、方便。该系列信号指示灯适用于电力、电讯、机床、船舶、纺织、印刷、矿山机械等设备的线路中作信号指示、预告信号、事故信号及其他指示用信号。

性能特征

连续工作寿命	≥40000h
允许瞬间电压波动	±20%(110V以上)
工频耐压	2.5kV(交流有效值), 1min
使用频率(AC)	50-60Hz
额定工作电流	≤20mA
光亮度	≥100cd/m ²
相比漏电起痕指数CT1	≥100, 阻燃
绝缘电阻	Ui≤60V为5MΩ, 60V<Ui≤660V为50MΩ
发光颜色	红、绿、黄、蓝、白

内部接线示意图

类型	AC/DC型信号指示灯	AC型信号指示灯	AC/DC型双色灯	AC型双色灯
普通型				
抗干扰型				

说明：1、AC/DC型信号指示灯为电阻降压式，AC型信号指示灯为电容降压式。

2、110V及以上电压时，AC/DC型信号指示灯的外壳温升高于AC型信号指示灯。

3、AC型信号指示灯的使用频率为50-60Hz，在其他频率段使用会损坏信号指示灯。

4、AC型双色灯不允许接线错误，否则会损坏信号指示灯。

型号说明

AD16-	○	▲/	■	△	○	☆
系列号	安装孔径: 16: 16mm 22: 22mm	类型: E: φ16信号灯 DS: φ22短体信号灯 M: 蜂鸣器 S: 闪光灯 SM: 闪光蜂鸣器 SS: 双色灯 W/N: 接地位置指示灯 W/D: 断路器位置指示灯 W/G: 隔离刀闸位置指示灯 WF/N: 方形接地位置指示灯 WF/D: 方形断路器位置指示灯 WF/G: 方形隔离刀闸位置指示灯	其他功能: 无字母: 常规信号灯 K: 抗干扰电压 F: 放电灯 FS: 防水信号灯	灯电压: AC/DC 6V AC/DC 12V AC/DC 24V AC/DC 36V AC/DC 48V AC/DC 110V AC/DC 220V AC/DC 380V AC 110V AC 220V AC 380V 其他特殊电压需咨询能否定做	颜色: ■红 ■绿 ■黄 ■蓝 ■白 □黑 只有无灯电压需咨询能否选择黑色	干扰电压伏数: 24V 40V 60V 90V 110V 其他特殊电压需咨询能否定做

说明：上述表格只为型号解释说明，部分型号组合无实际产品，具体产品见下图选型。

信号指示灯

品质为程·服务为本



AD16系列信号指示灯

产品选型

△工作电压 AC/DC 6V, 12V, 24V, 36V, 48V, 110V, 220V, 380V
(AC) 110V, 220V, 380V

○颜色

红 绿 黄 蓝 白 黑

☆干扰电压伏数 需要注明具体干扰电压值

外形图	功能、型号	灯电压	可选颜色	外形尺寸
	Φ16信号灯 AD16-16E △○	AC/DC 6V AC/DC 12V AC/DC 24V AC/DC 36V AC/DC 48V AC/DC 110V AC/DC 220V AC 380V	<ul style="list-style-type: none"> ■ 红 ■ 绿 ■ 黄 ■ 蓝 □ 白 	
	Φ16抗干扰信号灯 AD16-16E/K △○抗☆			
	Φ16蜂鸣器 AD16-16M △○	AC/DC 6V AC/DC 12V AC/DC 24V AC/DC 36V AC/DC 48V AC/DC 110V AC/DC 220V AC 220V AC 380V	<ul style="list-style-type: none"> ■ 红 ■ 绿 ■ 黄 ■ 黑 	
	Φ16闪光蜂鸣器 AD16-16SM △○			
	Φ16双色灯 AD16-16SS △		<ul style="list-style-type: none"> ○ X1 ■ 红 ○ X0 ■ 绿 ○ X2 	
	Φ22信号灯 AD16-22DS △○	AC/DC 6V AC/DC 12V AC/DC 24V AC/DC 36V AC/DC 48V AC/DC 110V AC/DC 220V AC/DC 380V AC 110V AC 220V AC 380V	<ul style="list-style-type: none"> ■ 红 ■ 绿 ■ 黄 ■ 蓝 □ 白 	
	Φ22抗干扰信号灯 AD16-22DS/K △○抗☆			
	Φ22放电信号灯 AD16-22DS/F △○	AC/DC 110V AC/DC 220V AC/DC 380V AC 220V AC 380V		
	Φ22闪光灯 AD16-22S △○	AC/DC 12V AC/DC 24V AC/DC 36V AC/DC 48V AC/DC 110V AC/DC 220V AC/DC 380V AC 220V AC 380V	<ul style="list-style-type: none"> ■ 红 ■ 绿 ■ 黄 ■ 蓝 □ 白 	
	Φ22蜂鸣器 AD16-22M △○			
	Φ22闪光蜂鸣器 AD16-22SM △○		<ul style="list-style-type: none"> ■ 红 ■ 绿 ■ 黄 ■ 黑 	

信号指示灯

品质为程·服务为本



AD16系列信号指示灯

产品选型

△工作电压 (AC/DC) 6V, 12V, 24V, 36V, 48V, 110V, 220V, 380V
(AC) 110V, 220V, 380V

○颜色

红 绿 黄 蓝 白 黑

☆干扰电压伏数 需要注明具体干扰电压值

外形图	功能、型号	灯电压	可选颜色	外形尺寸
	Φ22双色灯 AD16-22SS △	AC/DC 12V AC/DC 24V AC/DC 36V AC/DC 48V AC/DC 110V AC/DC 220V AC/DC 380V AC 220V AC 380V		
	接地位置指示灯 AD16-22W/N △			
	断路器位置指示灯 AD16-22W/D △	AC/DC 24V AC/DC 36V AC/DC 48V AC/DC 110V AC/DC 220V AC/DC 380V		
	隔离刀闸位置指示灯 AD16-22W/G △			
	接地位置指示灯 AD16-22WF/N △			
	断路器位置指示灯 AD16-22WF/D △	AC/DC 24V AC/DC 36V AC/DC 48V AC/DC 110V AC/DC 220V AC/DC 380V		
	隔离刀闸位置指示灯 AD16-22WF/G △			