

HSAD115

信号灯



产品概览

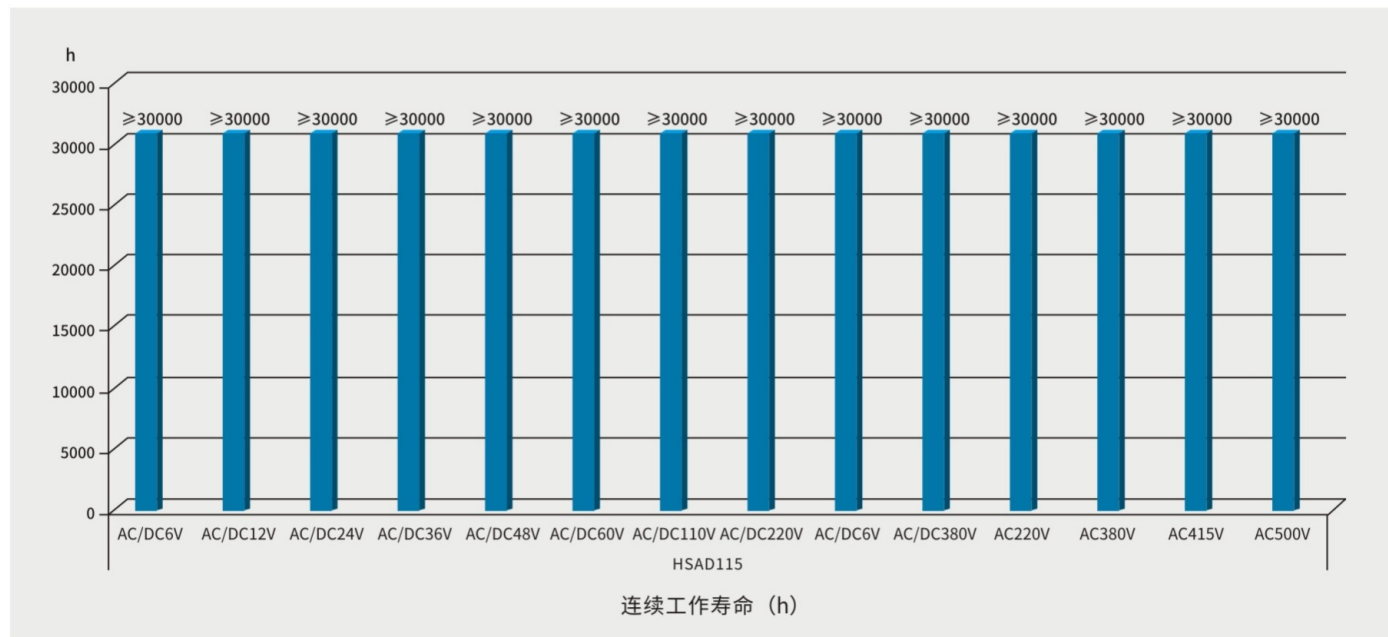
HSAD115系列信号灯



HSAD115系列信号灯颈部尺寸

颈部尺寸 mm	φ16	φ22	φ25
信号灯型号			
HSAD115-16	■		
HSAD115-22		■	
HSAD115-25			■

HSAD115系列信号灯连续工作时间



2、型号含义

HSAD115								—	□	/	□	—	□	□	□	□					
1								2		3		4		5		6		7		8	
序号	含义																				
1	产品代号																				
2	颈部尺寸																				
3	辅助代号																				
4	头部形状																				
5	类型																				
6	电压等级																				
7	颜色																				
8	抗干扰电压																				

② 颈部尺寸

16	φ16mm
22	φ22mm
25	φ25mm

④ 头部形状

数字	含义
1	圆形
2	方形
4	长方形

③ 辅助代号

数字	含义
2	电阻式接线（适用于交直流）
4	电容式接线（适用于交流）

⑤ 类型

名称	字母	含义	名称	字母	含义	
指示灯	HS	快速接线型	位置信号灯	WG1	圆平外接型	
	A1	胶木型		隔离闸刀式	WG2	方形外接型
	A5	齿型(面罩)			WG3	圆平型
	A6	接插型			WG4	方型
	A6C	螺钉型			WD1	方形外接型
	A6S	短型接茬型		短路器式	WD2	方型
	A6CS	短型螺钉型			WD3	圆平型
	A7	短型			接地式	WN1
	A7A	圆平型		WN2		圆平型
	A7C	圆平型		WN1S		双色方型
	A8	外罩型(面罩)		WN2S		双色圆平型
	A9	长型		M		一般型
A9F	电容柜泄放电专用型	DM	带灯			
闪光灯	S	圆型	蜂鸣器	CDY	16孔径不带灯	
	Ss1	圆型				
双色灯	Ss2	方型				
	SS3	圆平外接型				

2、型号含义

⑥ 电压等级

交直流	交流
AC/DC 6V	AC220V
AC/DC 12V	AC380V
AC/DC 24V	AC415V
AC/DC 36V	AC 500V (不适合短型)
AC/DC 48V	
AC/DC 60V	
AC/DC110V	
AC/DC220V	
AC/DC380V	

⑦ 颜色

红	绿	黄	白	蓝	黑
---	---	---	---	---	---

⑧ 抗干扰电压

字符	空白	K20	K40	K60
电压	无抗干扰	20V	40V	60V

备注1: 信号灯刻字只适用于φ22系列HS、A7 (方型、圆型)、A9 (方型、圆型)

备注2: 恶劣环境下如需防潮、防湿、防雾, 请备注TH字母

注1: 电阻式分压在交、直流回路中均可使用。电容式分压用于交流回路。但是因为电阻式分压热量较电容式分压高很多, 如用户确定用于交流回路时, 建议尽量采用电容式分压信号。

注2: 在很多信号指示回路中, 由于干扰感应电压容易使LED光源似亮非亮。影响正常判断, 抗干扰信号灯是在原信号灯内部设-门限电路, 低于门限值信号灯不亮, 高于门限值时信号灯亮, 从而有效解决这一-问题。一般门限电压20-60V, 建议门限电压不要太高, 否则信号灯可能不工作。

2、HS型信号灯

1. 接线方式：由原先的螺丝压线改为自动压线。用户接线时只需用手指将信号灯尾部插针按下，并将头部去皮的导线插入引线孔中。松开插件。既完成了接线过程。如果导线为单股导线，只需将头部去皮导线直接插入引线孔中既完成接线过程。如果信号灯与其他大功率用电器并联。导线有大电流通过。则需将并联导线头并紧。

注：HS型信号灯采用电阻分压抗干扰，使干扰电压范围为6-36V，建议等级为：6V、20V、36V，额外电压需备注。

2. 技术指标

- ◆ 连续工作寿命≥30000小时
- ◆ 允许瞬间电压波动±20% (110V以上)
- ◆ 频率50HZ
- ◆ 工频耐压：2500V (交流有效值) /1min
- ◆ 相比漏电起痕指数CT1≥100, 阻燃
- ◆ 绝缘电阻 $U_i \leq 60V$ 为5MQ, $60V \leq U_i \leq 660V$ 为50MQ

3. 适用环境

- ◎ 使用环境温度：-25℃~+50℃
- ◎ 海拔高度≤：2000米
- ◎ 防振（正弦波）：10~2000Hz, 1.5mm, 10g
- ◎ 安装类别：III
- ◎ 污染等级：三级
- ◎ 头部防护等级：IP54、IP65

1.1 φ16系列信号灯

样式	规格型号	电压/电流	颜色	外型尺寸
 圆平接插长型	HSAD115-16/21-A6	AD/DC 6V/12V/24V/36V/48V/110V/220V/380V	红绿黄蓝百	
	HSAD115-16/41-A6	AC 220V/380V		
 圆平螺长钉型	HSAD115-16/21-A6C	AD/DC 6V/12V/24V/36V/48V/60V 110V IF:15mA 220V IF:10mA	红绿黄蓝百	
	HSAD115-16/41-A6C			

1.2 φ22系列信号灯

样式	规格型号	电压/电流	颜色	外型尺寸
 快速接线型	HSAD115-22/21-HS	AD/DC 6V/12V/24V/36V/48V/110V/220V/380V	红绿黄蓝百	
	HSAD115-22/41-HS	AC 220V/380V		
 圆平螺长钉型	HSAD115-22/21-A9	AD/DC 6V/12V/24V/36V/48V/110V/127V/220V/380V	红绿黄蓝百	
	HSAD115-22/41-A9	AC 220V/380V		

2、HS型信号灯

1.3 双色灯

样式	规格型号	电压/电流	外型尺寸
 <p>φ22圆形双色灯</p>	HSAD115-22/21-SS1 HSAD115-22/41-SS1 圆平形	AC/DC 12V/24V/36V/48V/110V/127V/220V/380V AC220V/380V	 <p>性能说明： (R) X1 X2 (G) X3</p>
 <p>φ22方形双色灯</p>	HSAD115-22/22-SS2 HSAD115-22/42-SS2 方形	AC/DC 12V/24V/36V/48V/110V/127V/220V AC220V/380V	 <p>性能说明： (R) X1 X2 (G) X3</p>

注：可为不同的额定电压等级，灯灭时，灯罩外观为乳白色。φ25需配加转换环

1.4 位置信号灯

样式	规格型号	电压/电流	外型尺寸
 <p>φ22隔离闸刀式圆平外罩型</p>	HSAD115-22/21-WG1 HSAD115-22/41-WG1	AC/DC 24V/36V/48V/110V/127V/220V AC220V/380V	 <p>性能说明： (R) X1 X3 (G) X2</p>
 <p>φ22隔离闸刀式方形外罩型</p>	HSAD115-22/22-WG2 HSAD115-22/42-WG2	AC/DC 24V/36V/48V/110V/127V/220V AC220V/380V	 <p>性能说明： (R) X1 X3 (G) X2</p>

注：φ25需配加转换环

1.5 闪光灯

样式	规格型号	电压/电流	颜色	外型尺寸
 <p>φ22闪光灯</p>	HSAD115-22/21-S HSAD115-22/41-S	AC/DC 12V/24V/36V/48V/110V/127V/220V AC220V/380V	红绿黄蓝百	 <p>性能说明： (R) X1 X3 (G) X2</p>

注：该产品为两个接线端子，闪光颜色红、绿、黄，闪光频率：30次/分钟

2、HS型信号灯

1.6 蜂鸣器

样式	规格型号	电压/电流	颜色	外型尺寸
 <p>φ22圆平型带灯蜂鸣器</p>	HSAD115-22/21-DM HSAD115-22/41-DM	AC/DC 12V/24V/36V/48V/ 110V/127V/220V AC220V/380V	红绿黄蓝百	
 <p>φ22圆平型不带灯蜂鸣器</p>	HSAD115-22/22-M HSAD115-22/42-M	AC/DC 12V/24V/36V/48V/ 110V/127V/220V AC220V/380V	红绿黄蓝百	

注：间断发间和连续发音，音量≥80分贝/10cm