



AD17 指示灯 Indicator

安全, 值得信赖

指示灯系列综述



用途

AD17系列指示灯采用LED发光芯片为光源，适用于交流50Hz或60Hz（特殊频率可订做，电压至交流440V及直流380V的机床、机械、电力、船舶、冶金、化工等电气控制电路中作指示信号之用。

使用条件

使用环境	-25℃~+60℃	安装类别	Ⅲ类
空气相对湿度	≤ 98%	污染等级	3级

主要技术指标

工频耐压：2.5KV（试验电压为交流有效值）

绝缘电阻：> 100MΩ

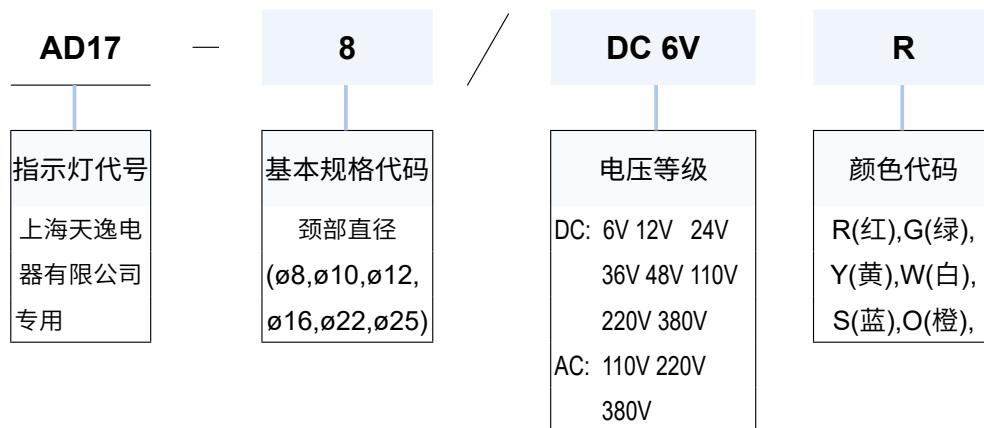
允许电压波动：电压≤48V 允许波动±5%，电压>48V允许波动±20%

光亮度：≥75cd/m² 超高亮度：≥150cd/m²

相比漏电起痕指数：CTI≥ 175

有“TH”标志的能在湿热带的环境下正常工作（防护等级IP65）


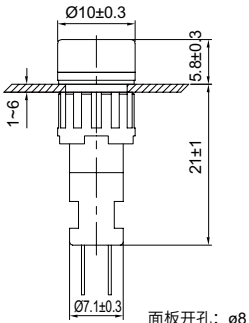

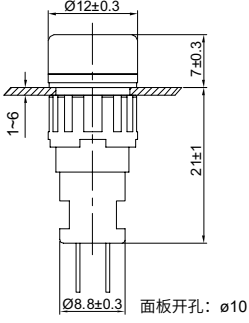

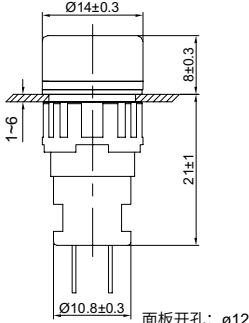

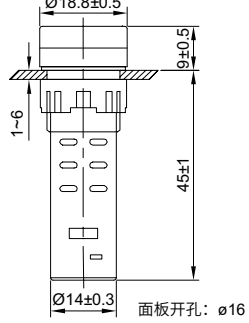

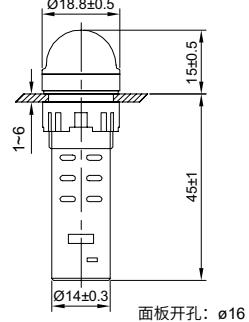
型号含义



注：1.不同产品的颜色、电压适用性会不同，详见产品栏。


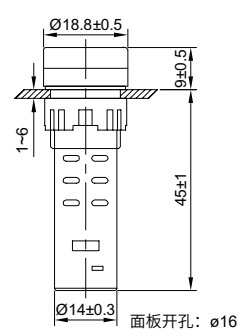
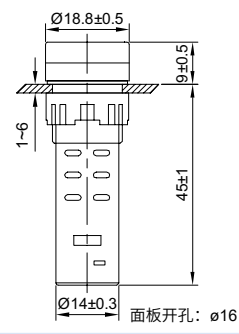

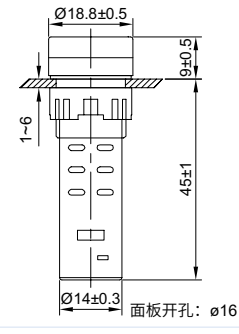

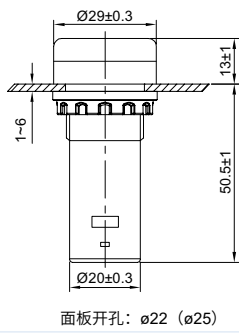

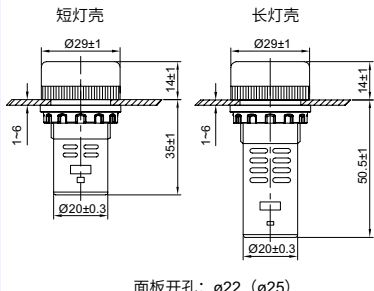
2.通常情况下，DC适用于AC（即交直流通用），但某些品种不适用，详洽本公司

指示灯系列

名称	型号及动作说明	电压	尺寸	颜色
ø8指示灯 	AD17-8/□■	DC 6V、12V、 24V、36V、 48V、110V、 220V AC/DC 380V	 <p>面板开孔: ø8</p>	R G Y W S
ø10指示灯 	AD17-10/□■	DC 6V、12V、 24V、36V、 48V、110V、 220V AC/DC 380V	 <p>面板开孔: ø10</p>	R G Y W S
ø12指示灯 	AD17-12/□■	DC 6V、12V、 24V、36V、 48V、110V、 220V AC/DC 380V	 <p>面板开孔: ø12</p>	R G Y W S
ø16指示灯 (平头) 	AD17-16/□■	DC 6V、12V、 24V、36V、 48V、110V、 220V AC 110V、220V、 380V	 <p>面板开孔: ø16</p>	R G Y W S
ø16指示灯 (球头) 	AD17-16B/□■	DC 6V、12V、 24V、36V、 48V、110V、 220V AC 110V、220V、 380V	 <p>面板开孔: ø16</p>	R G Y W S


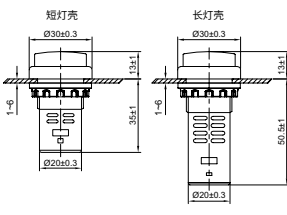

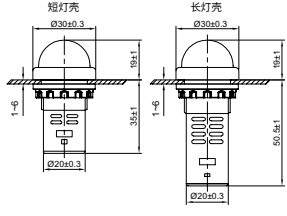

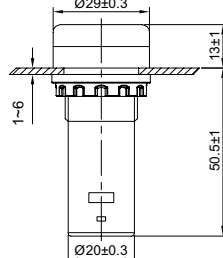

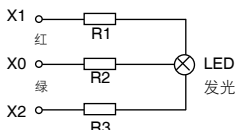
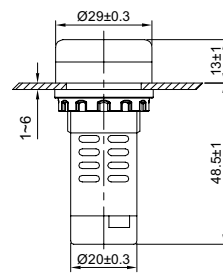

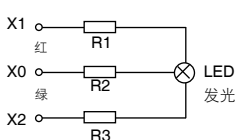
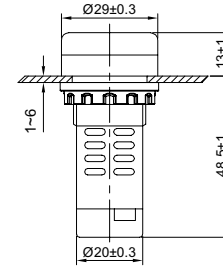
型号说明: 型号栏中 “□” 注明触点数 “/” 注明电压等级, “■” 注明颜色。抗感应型在型号后加 “I”

指示灯系列

名称	型号及动作说明	电压	尺寸	颜色
ø16闪光灯 	AD17-16SG/▨■ 闪光无声, 闪光频率为 90次/分钟	DC 12V、24V、36V、 48V、110V、220V AC 110V、220V、380V	 <p>面板开孔: ø16</p>	R
ø16蜂鸣器 	AD17-16FML/▨■ (连续音) 蜂鸣器音量为 10cm/80分贝 电流15-20mA	DC 12V、24V、36V、 48V、110V AC 110V、220V、380V	 <p>面板开孔: ø16</p>	B
ø16带灯蜂鸣器 	AD17-16SML/▨■ (常亮) 蜂鸣器音量为 10cm/80分贝 电流15-20mA	DC 12V、24V、36V、 48V、110V AC 110V、220V、380V	 <p>面板开孔: ø16</p>	R
指示灯 	AD17-22/▨■ AD17-22/▨■ "H" AD17-25/▨■ AD17-25/▨■ "H"	DC 6V、12V、24V、 36V、48V、110V、 220V、380V AC 110V、220V、380V FD 380V(放电灯)	 <p>面板开孔: ø22 (ø25)</p>	R G Y W S
KA型指示灯 	AD17KA-22/▨■ AD17KA-22/▨■ "H" AD17KA-25/▨■ AD17KA-25/▨■ "H"	短灯壳: AC/DC 6V、12V、 24V、36V、48V AC 110V、220V、380V 长灯壳: DC(AC) 110V DC(AC) 220V DC(AC) 380V FD 380V(放电灯)	 <p>面板开孔: ø22 (ø25)</p>	R G Y W S

备注: 电压 ≤48V 允许波动 ±5%, >48V 允许波动 ±20% 抗感应型意为电压大于额定值起辉。特殊电压可订购。

指示灯系列

名称	型号及动作说明	电压	尺寸	颜色
KB型指示灯	 <p>AD17KB-22/□■ AD17KB-22/□■ "H" AD17KB-25/□■ AD17KB-25/□■ "H"</p>	短壳灯: AC/DC 6V、12V、 24V、36V、48V AC 110V、220V、380V 长壳灯: DC(AC) 110V DC(AC) 220V DC(AC) 380V FD 380V(放电灯)	 <p>短壳灯 长壳灯</p> <p>面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)</p>	R G Y W S
KC型指示灯	 <p>AD17KC-22/□■ AD17KC-22/□■ "H" AD17KC-25/□■ AD17KC-25/□■ "H"</p>	短壳灯: AC/DC 6V、12V、 24V、36V、48V AC 110V、220V、380V 长壳灯: DC(AC) 110V DC(AC) 220V DC(AC) 380V FD 380V(放电灯)	 <p>短壳灯 长壳灯</p> <p>面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)</p>	R G Y W S
闪光灯	 <p>AD17-22SG/□■ 闪光无声, 闪光频率为 50次/分钟</p>	DC 12V、24V、36V、 48V、110V AC 110V、220V、380V	 <p>面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)</p>	R
双色灯	 <p>AD17-22TB/□■ AD17-22TB/□■ "H"</p>  <p>X1 红 R1 X0 绿 R2 X2 R3</p> <p>LED 发光</p>	DC 12V、24V、36V、 48V、110V、220V AC 110V、220V、380V	 <p>面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)</p>	R G
隔离刀闸位置指示器	 <p>AD17-22WB/□■ AD17-22WB/□■ "H"</p>  <p>X1 红 R1 X0 绿 R2 X2 R3</p> <p>LED 发光</p>	DC 12V、24V、36V、 48V、110V、220V AC 110V、220V、380V	 <p>面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)</p>	+R.G +R +G



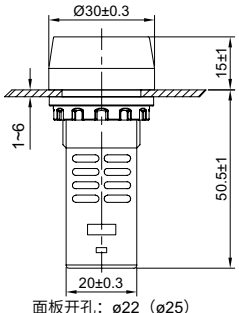


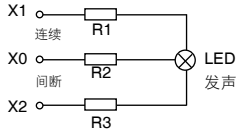
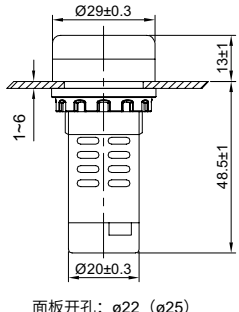


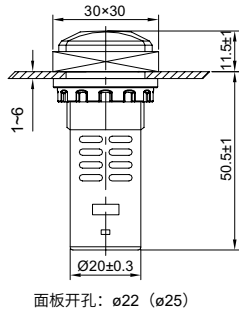


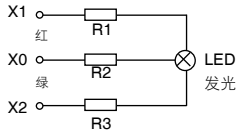
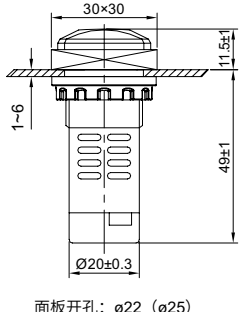


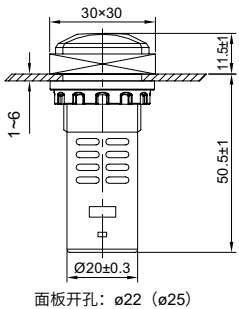

型号说明: 型号栏中 "□" 注明触点数 "□" 注明电压等级, "■" 注明颜色。抗感应型在型号后加 "I", "H" 表示超高亮

指示灯系列

名称	型号及动作说明	电压	尺寸	颜色
断路器位置指示器 	AD17-22DB/  AD17-22DB/  "H" 	DC 24V、36V、48V、 110V、220V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)	
接地指示灯 	AD17-22JB/  AD17-22JB/  "H" 	DC 12V、24V、36V、 48V、110V、220V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)	
状态指示灯 	AD17-22RB/  	DC 24V AC 110V、220V、380V	 面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)	
蜂鸣器 	AD17-22FM/  (间断音) AD17-22FML/  (连续音) 蜂鸣音量10cm/80分 贝, 电流15-20mA	DC 12V、24V AC 110V、220V、380V	 面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)	
闪光蜂鸣器 	AD17-22SM/  (闪光间断音) AD17-22SML/  (常亮连续音) 发音及闪光, 音量为 10cm/80分贝, 电流 15-20mA	DC 12V、24V AC 110V、220V、380V	 面板开孔: $\phi 22$ ($\phi 25$)	 




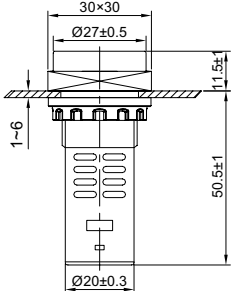




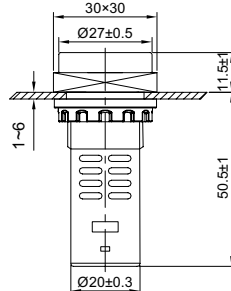




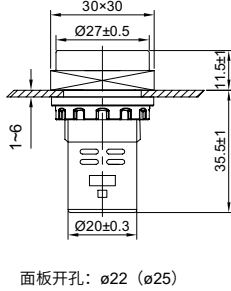




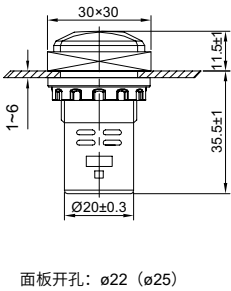






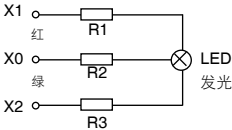
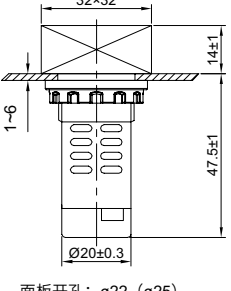

备注: 电压 $\leq 48V$ 允许波动 $\pm 5\%$, $>48V$ 允许波动 $\pm 20\%$ 抗感应型意为电压大于额定值起辉。特殊电压可订购。

指示灯系列

名称	型号及动作说明	电压	尺寸	颜色
蜂鸣器 	AD17-22FMS/□■ (间断) AD17-22FMLS/□■ (连续) AD17-22FM(L)S/□■ 根据接DC±24V电源极性不同, 接线分为: DC24V ⊕ 产品外壳极性标记 0V ⊖ 产品外壳极性标记 	AC 220V DC24V		
双音蜂鸣器 闪光双音蜂鸣器 	AD17-22FMB/□ (双音) AD17-22SMB/□ (闪光双音) 	DC 12V、24V AC 110V、220V、380V		
方形指示灯 	LA42DF/□■	DC 12V、24V、36V、 48V、110V、 220V、380V AC 110V、220V、380V FD 380V(放电灯)		
方形双色灯 	LA42TBF/□■ 	DC 12V、24V、36V、 48V、110V、220V AC 110V、220V、380V		
方形闪光灯 	LA42SGF/□■	DC 12V、24V、36V、 48V、110V、220V AC 110V、220V、380V		


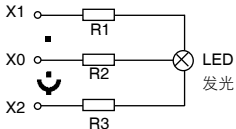
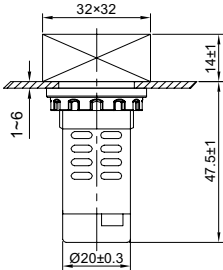


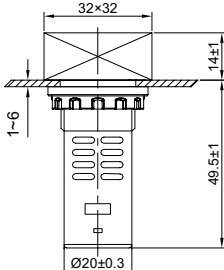


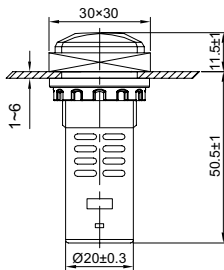


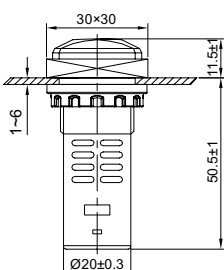



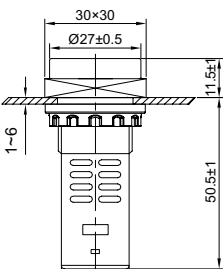

型号说明: 型号栏中 “□” 注明触点数 “/□” 注明电压等级, “■” 注明颜色。抗感应型在型号后加 “I”, “H” 表示超高亮

指示灯系列

名称	型号及动作说明	电压	尺寸	颜色
方形指示灯 	LA42DFA/  	DC 12V、24V、 36V、48V、 110V、220V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: ø22 (ø25)	
方形闪光灯 	LA42SGFA/  	DC 12V、24V、36V、 48V、110V、220V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: ø22 (ø25)	
方形短指示灯 	LA42DFA1/  	DC 12V、24V、36V、 48V、110V、220V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: ø22 (ø25)	
方形短指示灯 	LA42DF1/   (常亮)	DC 12V、24V、36V、 48V、110V、220V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: ø22 (ø25)	
隔离刀闸位置指示器 	AD17-22WBF/   AD17-22WBF/   "H" 	DC 12V、24V、 36V、48V、 110V、220V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: ø22 (ø25)	


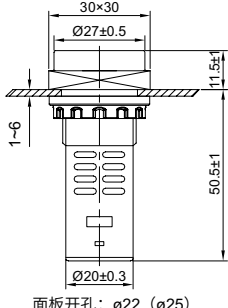


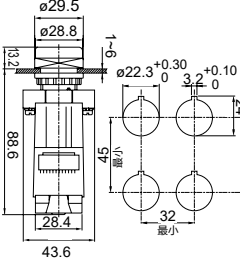






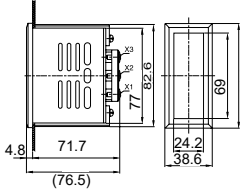






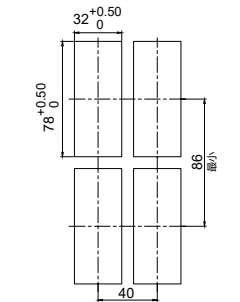



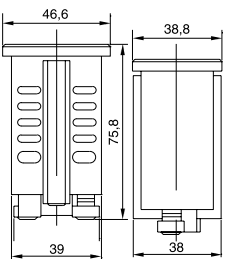





备注: 电压≤48V允许波动±5%, >48V允许波动±20% 抗感应型意为电压大于额定值起辉。特殊电压可订购。
8

指示灯系列

名称	型号及动作说明	电压	尺寸	颜色
断路器位置指示器 	AD17-22DBF/▨■ AD17-22DBF/▨■ "H" 	DC 24V、36V、 48V、110V、220V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: Ø22 (Ø25)	
接地指示灯 	AD17-22JBF/▨■ AD17-22JBF/▨■ "H"	DC 12V、24V、 36V、48V、 110V、220V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: Ø22 (Ø25)	
方形蜂鸣器 	LA42FMF/▨■ (间断) LA42FMLF/▨■ (连续)	DC 12V、24V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: Ø22 (Ø25)	
方形闪光蜂鸣器 	LA42SMF/▨■ (间断) LA42SMLF/▨■ (连续)	DC 12V、24V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: Ø22 (Ø25)	 
方形蜂鸣器 	LA42FMFA/▨■ (间断) LA42FMLFA/▨■ (连续)	DC 12V、24V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: Ø22 (Ø25)	

型号说明: 型号栏中 “□” 注明触点数 “▨” 注明电压等级, “■” 注明颜色。抗感应型在型号后加 “I”, “H” 表示超高亮

指示灯系列

名称	型号及动作说明	电压	尺寸	颜色
方形闪光蜂鸣器 	LA42SMFA/▨■ (间断) LA42SMLFA/▨■ (连续)	DC 12V、24V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: Ø22 (Ø25)	
数显灯 	AD17-22SX/▨■ 十六进制可显示 "A-F" "0-9"中的任意一个 字符和"."	DC 12V、24V	 面板开孔: Ø22 (Ø25)	    
单色光示牌 	AD17-77X31/▨■ X1和X2相接发光 (X2为公共端子)	DC 24V、36V、48V、 110V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: Ø22 (Ø25)	    
双色光示牌 	AD17-77X31D/▨■ X1和X2相接发红光 X2和X3相接发绿光 X1、X2、X3相接发黄光 (X2为公共端子)	DC 24V、36V、 48V、110V AC 110V、220V、 380V	 面板开孔: Ø22 (Ø25)	 
光示牌 	AD17-39X31/▨■	DC 110V、220V、 380V	 面板开孔: Ø22 (Ø25)	    

备注: 电压≤48V允许波动±5%, >48V允许波动±20% 抗感应型意为电压大于额定值起辉。特殊电压可订购。

本样本中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入，并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化

如有变动，恕不事先通知
最新样本以官网下载为准，如有特殊，请与我司联系



更多产品资料信息，请到官网下载电子资料。
感谢您为节能环保做出的贡献！

上海天逸电器有限公司

地址：上海市松江区北闵路101号 邮编：201611
电话：86-21-57776240
<http://www.tayee.com.cn>

服务热线：**400 820 4217**

TYIP 2023/08-01CN

微信服务号

