

和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A21-062

2020年12月 1/4 页

Ø12 A2, Ø10 A1和Ø8 A8系列小型开关和指示灯

规格更改和停售通知



针对型号

- A2/A1/A8 系列小型照明按钮，指示灯和灯珠：所有产品

产品	型号开头	外观
照明按钮	AL①②-③④1⑤⑥ (型号保持不变,但“W”色将更改为“JW”)	
指示灯	AL①②-P1⑤⑥ (型号保持不变,但“W”色将更改为“JW”)	
LED灯珠	LAD-S⑥ (新的LED灯珠有新的型号,当前的LED灯珠将停产)	

- ①安装孔尺寸代码: 2 (Φ12) / 1 (Φ10) / 8 (Φ8)
- ②形状代码: M (圆形) / Q (正方形) / H (矩形)
- ③操作代码: M (瞬时) / A (保持)
- ④触点配置代码: 1 (SPDT) / 2 (DPDT) * DPDT类型仅适用于A2系列 (Φ12)
- ⑤防护等级代码: 空白 (IP40) / P (IP65) * IP65类型仅适用于A2系列 (Φ12)
- ⑥照明色码: R (红色) / G (绿色) / Y (黄色) / A (琥珀色) / W (白色) *
- * W: 仅适用于完整产品 (Y LED灯用于白色照明)

<https://idecchina.cn/>

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路209号企业中心第二座8楼 电话(021) 6135 1515, 传真(021) 6135 6225

和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A21-062

2020年12月 2/4页

- 带内置电阻的 A2 系列插座 (AL-C22) 将停产

停产产品	型号	外观
内置电阻插座 (6V DC, 焊接端子)	AL-C22	

主要更改

超高亮 LED 灯将用于 A2/A1/A8 系列小型照明按钮和指示灯。

因此, LED 灯的型号和规格将作如下更改。

请注意, 白色 (W) 照明按钮和指示灯将变为纯白色 (JW), 并且白色产品将停产。

由于销量低, 带有内置电阻的 A2 系列 6V DC 焊接端子型插座 (型号: AL-C22) 将停产。

(5V/12V/4V DC 持续供应)

LED 灯珠规格和型号

照明按钮和指示灯颜色	旧	红色 (R)	琥珀色 (A)	绿色 (G)	黄色 (Y)	白色 (W)
	新	红色 (R)	琥珀色 (A)	绿色 (G)	黄色 (Y)	纯白 (JW)
正向电流 (If)	旧	20mA				
	新	14~20mA				
正向电压 (Vf) (额定)	旧	1.7V	2.2V	2.1V	2.2V	
	新	2.0V	2.0V	2.9V	2.7V	
LED灯珠颜色	旧	红色 (R)	琥珀色 (A)	绿色 (G)	黄色 (Y)	
	新	红色 (R)	琥珀色 (A)	绿色 (G)	纯白 (JW)	
LED灯珠型号	旧	LAD-SR	LAD-SR	LAD-SG	LAD-SY	
	新	LAD-SRN	LAD-SAN	LAD-SGN	LAD-SJWN	
LED灯珠头部颜色	旧	红色透明	琥珀色透明	黄色扩散	黄色透明	
	新	红色透明	琥珀色透明	绿色透明	白色扩散	

<https://idecchina.cn/>

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路 209 号企业中心第二座 8 楼 电话(021) 6135 1515, 传真(021) 6135 6225

和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A21-062

2020年12月 3/4 页

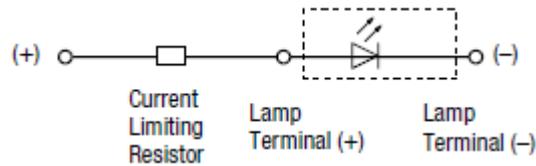
请注意，与现有的 LED 灯一样，新的 LED 灯没有限流电阻。由于正向电流没有很大变化，因此无需更换外部电阻。每个电压的建议值保持不变，如下所示：

工作电压	5V DC	6V DC	12V DC	24V DC
外部限流电阻 (维持不变)	150 Ω, 1/2W	200 Ω, 1/2W	510 Ω, 1W	1.1K Ω, 1W

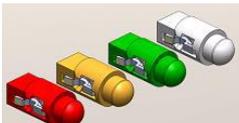
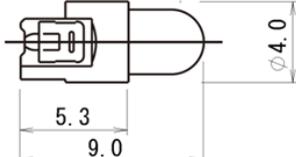
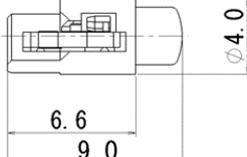
注意：当 LED 灯珠用于上述以外的电压时，外部电阻值 R 由以下公式确定：

$$R = (\text{工作电压} - V_f) / I_f$$

由于不包含保护二极管，因此请确保灯珠端子的极性正确。



LED 灯的外观，尺寸和内部电路

	旧LED灯珠	新LED灯珠
外观		
尺寸 (mm)		
内部电路		

注：无其他规格变更

<https://idecchina.cn/>

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路 209 号企业中心第二座 8 楼 电话(021) 6135 1515, 传真(021) 6135 6225

和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A21-062

2020年12月 4/4 页

参考 - 当前和新的**小型照明按钮和指示灯**的

红色 琥珀色 绿色 黄色 白色→纯白色



更改日期

完整产品的规格变更: 从2021年5月6日开始

从2021年5月6日起, 我们将开始接收新LED灯以及纯白色 (JW) 照明按钮和指示灯的订单。

当前的LED灯和白色 (W) 照明按钮和指示灯将停产, 如下所示:

最后订购日期: 2021年7月30日 (或更早, 取决于我们的库存情况)

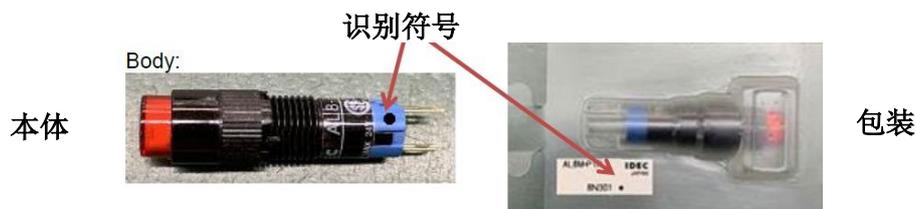
具有内置电阻的A2系列插座 (AL-C22) 将按以下日期停产:

最后订购日期: 2021年7月30日

最后出货日期: 2021年10月29日

辨认方法

更改后的产品的包装标签及本体上将加“●”, 该识别符号将用于2021年11月之前发货的更改后产品。注意: 对于新的LED灯, 将不使用识别标记, 因为它们具有新的型号。



<https://idecchina.cn/>

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路 209 号企业中心第二座 8 楼 电话(021) 6135 1515, 传真(021) 6135 6225