

典型指示器订购举例



\* 线束和电缆组件仅在美洲提供

典型订购举例  
KB02KW01-12-FF



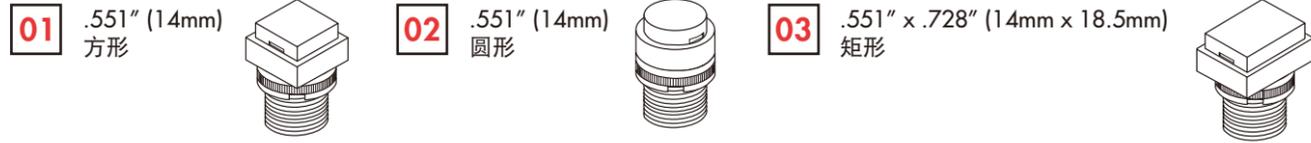
12-伏特白炽灯单色盖帽带绿色镜头和绿色滤光片

黑色外壳圆形带衬套安装

银焊片焊接端子

### 形状和安装类型

#### 衬套安装



#### 嵌入式安装

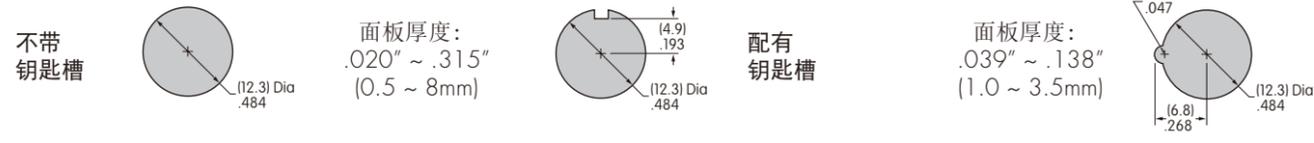


槽板是指示器整体的一个组成部分。

#### 衬套安装

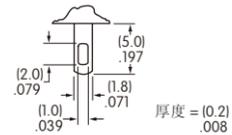
#### 面板裁切

#### 嵌入式安装



### 端子

**W01** 银焊片焊接



### 灯泡颜色和规格

所示的电气规格是在基本温度为25°C下确定的。  
如果源电压超过额定电压，需要一个稳流电阻。  
稳流电阻的计算以及更多灯泡的详情如附件章节所示。

#### 白炽灯和氖灯

AT611 白炽灯	AT615 氖灯		<b>05</b>	<b>12</b>	<b>01</b>	推荐的用于氖灯的电 阻：33K 欧姆用于 110V AC; 100K 欧姆 用于220V AC	
		电压	V	5V AC	12V AC		110V AC
		电流	I	115mA	60mA		1.5mA
		耐久力	小时	7,000平均值	10,000		

#### 不带电阻的光亮LED

AT635		红	琥珀	绿	<b>无编号</b>	无电阻	
LEDs在OFF状态下 为彩色。		<b>5C</b>	<b>5D</b>	<b>5F</b>	红	琥珀	绿
		正向峰值电流	$I_{FM}$	30mA	30mA	30mA	
		持续正向电流	$I_F$	20mA	20mA	20mA	
		正向电压	$V_F$	1.9V	2.0V	2.1V	
		反向峰值电压	$V_{RM}$	5V	5V	5V	
		电流减小率 (超过25°C时)	$\Delta I_F$	0.42mA/°C	0.29mA/°C	0.42mA/°C	
		环境温度范围		-25° ~ +50°C			

### 灯泡颜色和规格

所示的电气规格是在基本温度为25°C下确定的。  
如果源电压超过额定电压，需要一个稳流电阻。  
稳流电阻的计算以及更多灯泡的详情如附件章节所示。

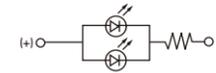
#### 带电阻的光亮LED

AT634	红	琥珀	绿	电阻编号		
LEDs在OFF状态 下为彩色。	颜色编号： <b>5C</b>	<b>5D</b>	<b>5F</b>	<b>05</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
	正向峰值电流	$I_{FM}$	—	—	—	—
	持续正向电压	$I_F$	25mA	20mA	10mA	—
	正向电压	$V_F$	5V	12V	24V	—
	反向峰值电压	$V_{RM}$	4V	8V	16V	—
	电流减小率 (超过25°C时)	$\Delta I_F$	—	—	—	—
	环境温度范围		-25° ~ +50°C			—



T-1 1/2 双引脚

AT634  
5伏特  
2元件  
带1个电阻



AT634  
12伏特  
4元件  
带2个电阻



AT634  
24伏特  
4元件  
带2个电阻



#### 超光亮单元LED

AT625G 蓝色		<b>6B</b>	<b>6F</b>	<b>6G</b>		
AT631B 白色		颜色	白	绿	蓝	
AT632F 绿色		正向峰值电流	$I_{FM}$	30mA	30mA	30mA
		持续正向电流	$I_F$	20mA	20mA	20mA
	正向电压	$V_F$	3.6V	3.5V	3.6V	
	反向峰值电压	$V_{RM}$	5V	5V	5V	
	电流减小率 (超过25°C时)	$\Delta I_F$	0.50mA/°C	0.50mA/°C	0.50mA/°C	
	环境温度范围		-25° ~ +50°C			



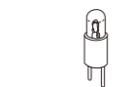
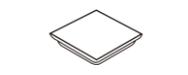
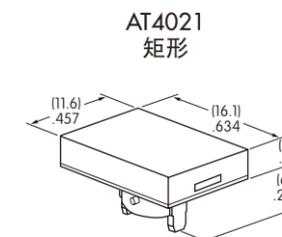
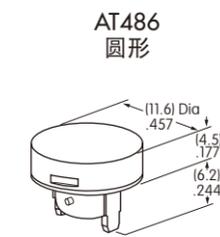
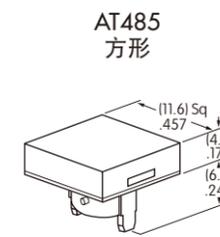
T-1 双引脚

### 盖帽类型和颜色组合

颜色编号: **B** 白 **C** 红 **E** 黄 **F** 绿 **G** 蓝 **J** 透明

#### 用于白炽灯的单色盖帽

可供选择的镜头/滤光片颜色:



灯泡AT611

材质: 聚碳酸酯 涂覆: 光滑

### 盖帽类型和颜色组合

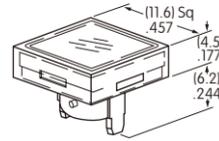
颜色编号: **A** 黑 **B** 白 **C** 红 **D** 琥珀 **E** 黄 **F** 绿 **G** 蓝 **J** 透明

用于白炽灯或氖灯的插入盖帽

可供选择的镜头/滤光片颜色:

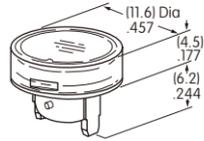
**JB**

AT487  
方形



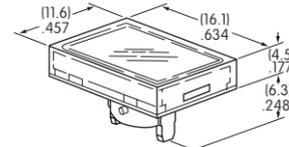
**JC**

AT488  
圆形



**JE**

AT4022  
矩形



**JF**

**JG**



无色透明镜头



半透明彩色滤光片



灯泡AT611 灯泡AT615

材质: 聚碳酸酯 涂覆: 光滑

JF和G不适用于氖灯。

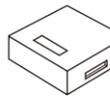
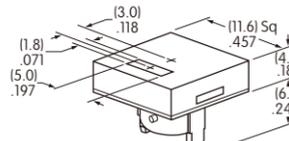
用于不带电阻或带电阻的光亮LED的点发光型盖帽

可供选择的盖帽/窗口颜色:

**AB**

用于点发光的带有半透明白色窗口的不透明的黑色盖帽

AT4051  
方形



光亮LED AT635 光亮LED AT634

材质: 聚碳酸酯 涂覆: 消光

用于不带电阻的光亮LED或带电阻的LED的盖帽

可供选择的镜头/散光片颜色: (AT4133, 4132, 4134 白色散光片; AT4158, 4160, 4159 彩色散光片)

**JB**

AT4133

方形

AT4132

圆形

AT4134

矩形



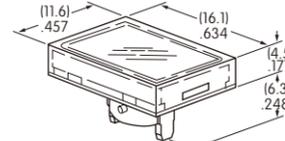
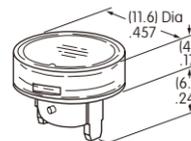
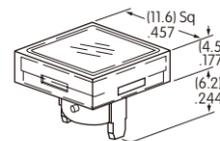
无色透明镜头

**JC**

AT4158

**JD**

**JF**



半透明散光片



光亮LED AT635 光亮LED AT634

材质: 聚碳酸酯 涂覆: 光滑

### 盖帽类型和颜色组合

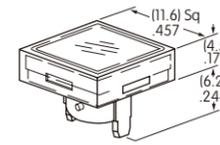
用于超光亮LED的盖帽

镜头/散光片  
可供选择的颜色:

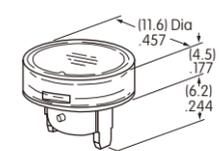
**JB**

透明镜头  
白色散光片

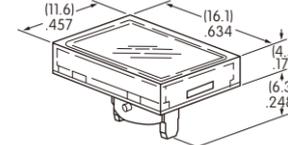
AT4133  
方形



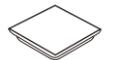
AT4132  
圆形



AT4134  
矩形



无色透明镜头



半透明白色扩散体

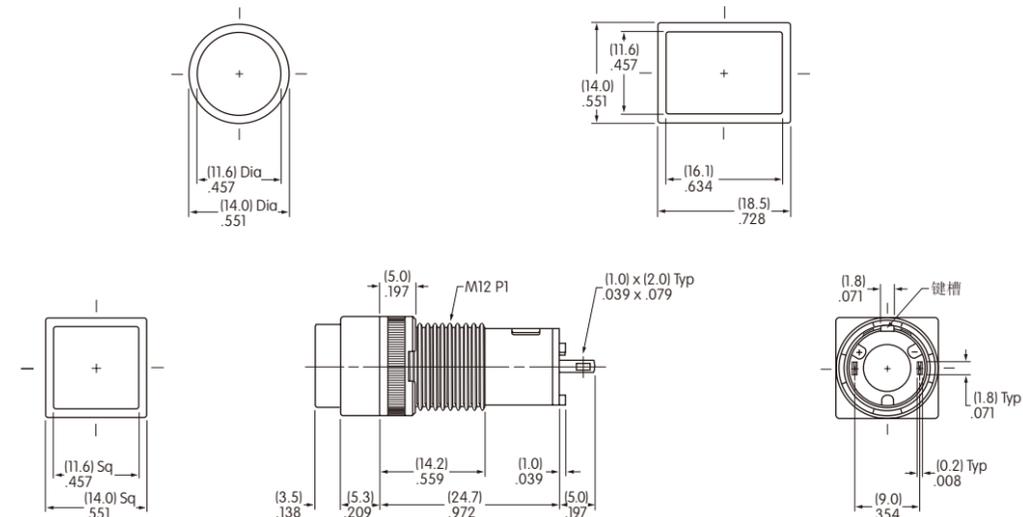


超光亮LEDs  
AT625, AT631, AT632

材质: 聚碳酸酯 涂覆: 光滑

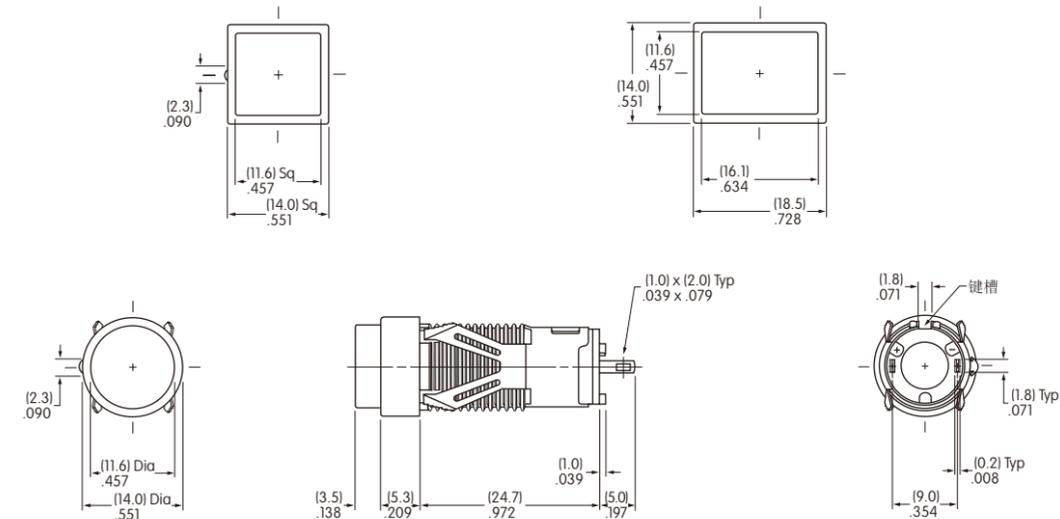
### 典型指示器尺寸

衬套安装



KB01KW01-05-GG

嵌入式安装



KB05KW01-05-FF