典型指示器订购举例

UB2 | 01 | K | W03 | 6CF — 4J | 01

安装类型

印刷电路板安装	
01	方形
嵌入式安装	
04	方形

外壳

K	黑

端子

W03	银的印刷电路板/塔型

LEDs

光亮的LED	
5C	红
5D	琥珀
5F	绿

超光亮LED	
6B	白
6F	绿
6G	蓝

超亮双色LED	
6CF	红/绿

盖帽类型和颜色

有刻纹的盖帽镜头/散光片颜色	
1JB	透明/白
1JC	透明/红
1JD	透明/琥珀
1JF	透明/绿
有斜面的盖帽及其颜色	
2B	白
2C	红
2D	琥珀
2F	绿
扁平盖帽镜头/散光片颜色	
3JB	透明/白
3JC	透明/红
3JD	透明/琥珀
3JF	透明/绿

有刻纹的盖帽镜头/散光片颜色	
1JB	透明/白
有斜面的盖帽及其颜色	
2B	白
扁平盖帽镜头/散光片颜色	
3JB	透明/白

有刻纹的盖帽镜头/散光片颜色	
1JB	透明/白
有斜面的盖帽及其颜色	
2B	白
扁平盖帽镜头/散光片颜色	
3JB	透明/白
刻纹盖帽带更替图例	
4J	透明镜头
扁平盖帽带更替图例	
5J	透明镜头

典型订购举例

UB201KW036CF-4J01

刻纹盖帽带ON-OFF双图例滤光片

红/绿超亮双色LED

方形带印刷电路板安装

黑色外壳

银PC/塔型端子

超亮双色LED	
6CF	红/绿
6DG	琥珀/蓝
交替显示有刻纹盖帽	
4JCF	透明镜头
4JDG	透明镜头
交替显示扁平盖帽	
5JCF	透明镜头
5JDG	透明镜头

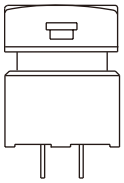
更替图例

11	ON (正色)	OFF (正色)
12	ON (反色)	OFF (反色)
13	START	STOP
14	OPEN	CLOSE
15	OK	NG
16	⏻ (正色)	⏻ (反色)
17	ECO	POWER
18	ON AIR	ERROR
19	REMOTE	LOCAL
20	▼	▲

安装类型，外形和端子

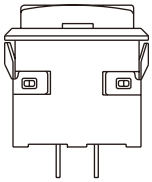
印刷电路板安装

01 方形



嵌入式安装

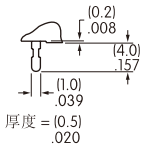
04 方形带内置槽板



面板厚度：
.039 ~ .126" (1.0 ~ 3.2mm)

端子

W03 银的印刷电路板/塔型



LED颜色和规格

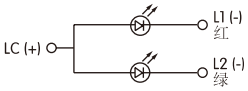
所显示的电气规格是在25°C的基本温度下确定的。极性标记在设备的底部。
如果源电压超过额定电压，则需要一个稳流电阻。电阻的值可以使用
附件中的公式进行计算。LED是指示器的一个组成部分，不单独提供。

超光亮型的标注：		光亮			超光亮			超光亮			
ATTENTION ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES		5C	5D	5F	6B	6F	6G	6CF	6DG		
	颜色	红	琥珀	绿	白	绿	蓝	红/绿	琥珀/蓝		单位
正向峰值电流	I_{FM}	30	30	25	30	30	30	30/25 琥珀色25/22	30	30	mA
持续正向电流	I_F	20	20	20	20	20	20	20/20	15	15	mA
正向电压	V_F	1.85	2.0	2.1	3.2	3.2	3.2	2.1/3.5	2.0	2.8	V
反向峰值电压	V_{RM}	5	5	5	5	5	5	4/4	4	4	V
电流减小率 (超过25°C时)	ΔI_F	0.40	0.42	0.46	0.40	0.40	0.40	0.40/0.33	0.33	0.33	mA/°C
环境温度范围		−25° ~ +50			−20° ~ +50			−25° ~ +50	−25° ~ +50°		°C

光亮的
单色LED
带1元件

超光亮的
单色LED
带1元件

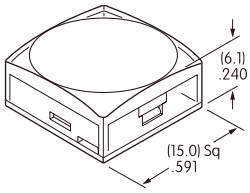
超光亮的
双色LED
带2元件



在双色LED上同时点亮红色和绿色得到琥珀色（不适用于更替图例）。

盖帽类型和颜色组合

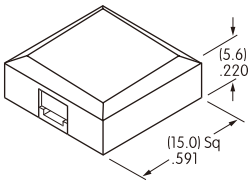
1 AT3074 有刻纹的 — 镜头/散光片可供选择的颜色：



- **JB** 透明/白
- **JC** 透明/红
- **JD** 透明/琥珀
- **JF** 透明/绿

材质：聚碳酸酯
涂覆：光滑

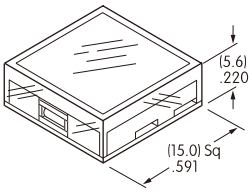
2 AT3075 有斜面的 — 盖帽可供选择的颜色：



- **B** 白
- **C** 红
- **D** 琥珀
- **F** 绿

材质：聚碳酸酯
涂覆：光滑

3 AT3076 扁平型 — 镜头/散光片可供选择的颜色：



- **JB** 透明/白
- **JC** 透明/红
- **JD** 透明/琥珀
- **JF** 透明/绿

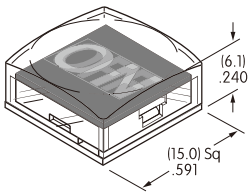
材质：聚碳酸酯
涂覆：光滑

超亮双色LED的更替图例盖帽

4J AT3069J 带更替图例的刻纹盖帽

透明镜头
更替图例滤光片

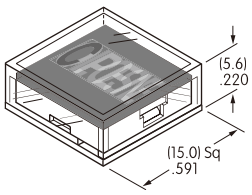
材质：聚碳酸酯
涂覆：光滑



5J AT3070J 带更替图例的扁平盖帽

透明镜头
更替图例滤光片

材质：聚碳酸酯
涂覆：光滑



标准更替图例对

11	**ON** 绿 琥珀	**OFF** 红 蓝
13	**START** 绿 琥珀	**STOP** 红 蓝
14	**OPEN** 绿 琥珀	**CLOSE** 红 蓝

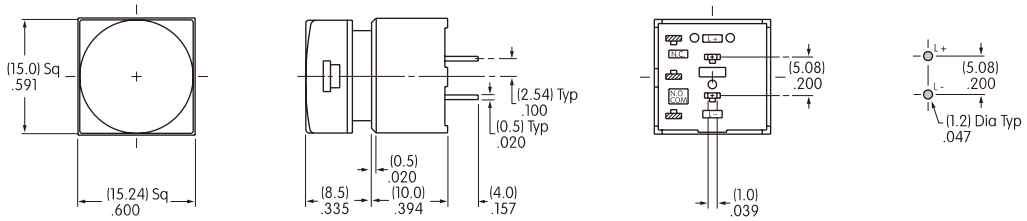
盖帽照明为更替的绿色/红色，图例字符为黑色。关于其他更替图例，请与厂家联系。图例的图示是滤光片上真实字符的近似表示。

注：对于印刷电路板安装可提供盖帽去除工具。关于尺寸和其它详情，请参阅附件和配件部分中的AT093ABC。

典型指示器尺寸

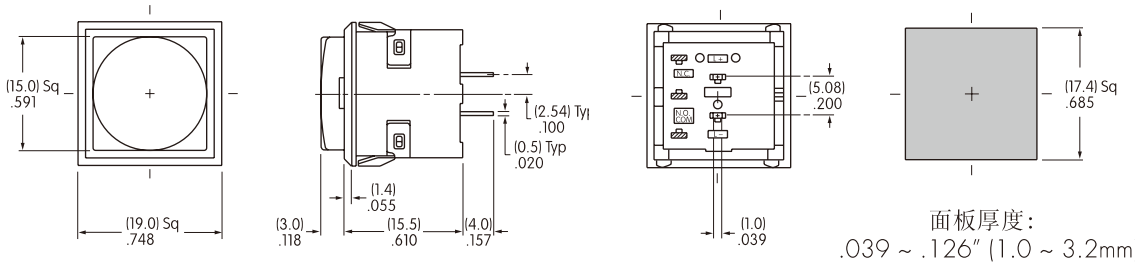
印刷电路板安装

UB201KW035C-1JC



嵌入式安装

UB204KW035C-1JC



面板厚度：
.039 ~ .126″ (1.0 ~ 3.2mm)