典型指示器订购举例

UB 01 K W03 5C — JC

安装类型

印刷电路板安装	
01	方形
03	矩形
* 嵌入式安装	
04	方形
06	矩形
06B	矩形带侧面隔离层
* 标准的带焊片焊接端子	

外壳

K	黑

端子

W01	银焊片焊接* (用于嵌入式安装)
W03	银的直型PC端子 (用于印刷电路板安装)

LEDs

光亮LED	
5C	红
5D	琥珀
5F	绿

超光亮LED	
6B	白
6F	绿
6G	蓝
仅方形可提供	

盖帽类型和颜色

用于光亮LED的全正面发光			
镜头/散光片颜色			
CB	红/白	FF	绿/绿
CC	红/红	*FJ	绿/透明
*CJ	红/透明	JB	透明/白
DB	琥珀/白	JC	透明/红
DD	琥珀/琥珀	JD	透明/琥珀
*DJ	琥珀/透明	JF	透明/绿
FB	绿/白	*JJ	透明/透明
* 不提供矩形盖帽			

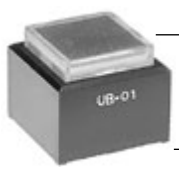
用于超光亮LED的全正面发光	
JB	透明镜头/白色散光片
仅用于方形；请参阅盖帽详情一页	

用于光亮和超光亮LED的点发光	
AB	黑色带白色窗口
仅光亮型提供矩形	

* 线束和电缆组件仅在美洲提供

典型订购举例

UB01KW035C-JC



带红色散光片的透明镜头

方形带印刷电路板安装

红色光亮LED

银的直型PC端子

LED颜色和规格

所示的电气规格是在25°C的基本温度下确定的。
如果源电压超过额定电压，则需要一个稳流电阻。
电阻值可以用附录部分所示的公式来计算。

LED是指示器的一个组成部分，不单独提供。

超光亮型的标注：ATTENTION ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES

		光亮			超光亮			
		5C	5D	5F	6B	6F	6G	
	颜色	红	琥珀	绿	白	绿	蓝	单位
正向峰值电流	I_{FM}	30	30	25	25	25	25	mA
持续正向电流	I_F	20	20	20	20	20	20	mA
正向电压	V_F	1.85	2.0	2.1	3.8	3.8	3.8	V
反向峰值电压	V_{RM}	5	5	5	5	5	5	V
电流减小率 (超过25°C时)	ΔI_F	0.40	0.42	0.46	0.47	0.47	0.47	mA/°C
环境温度范围		−25° ~ +50°C			−25° ~ +50°C			

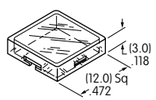
盖帽类型和颜色组合

用于光亮LED的全正面发光盖帽

镜头/散光片
用于方形盖帽的可供选择的颜色：

CB DJ JC
CC FB JD
CJ FF JF
DB FJ JJ
DD JB

AT4074
镜头

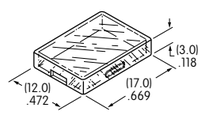


AT4075
散光片

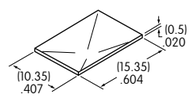
镜头/散光片
用于矩形盖帽的可供选择的颜色：

CB FB JD
CC FF JF
DB JB
DD JC

AT4117
镜头



AT4118
散光片

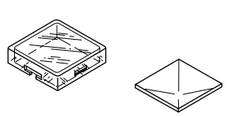


镜头和散光片材质：聚碳酸酯　镜头涂覆：光滑　散光片涂覆：有纹理

用于超光亮LED的全正面发光盖帽

镜头/散光片
用于方形盖帽的可供选择的颜色：

JB　AT4074 镜头和 AT4075 散光片
(尺寸如上所示)



矩形镜头和散光片不与超光亮LED
一起提供。

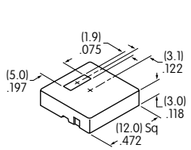
镜头和散光片材质：聚碳酸酯　镜头涂覆：光滑　散光片涂覆：有纹理

点发光盖帽

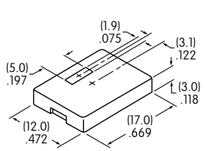
AB　黑色盖帽带半透明
白色窗口用于LED显示

材质：聚碳酸酯
涂覆：消光

AT4119方形
用于光亮和
超光亮LED



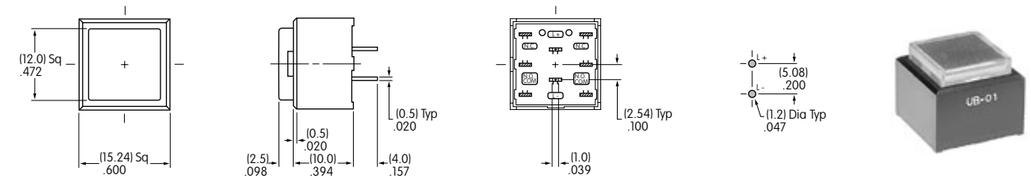
AT4120矩形
用于光亮LED



颜色编号：　A 黑　B 白　C 红　D 琥珀　F 绿　J 透明

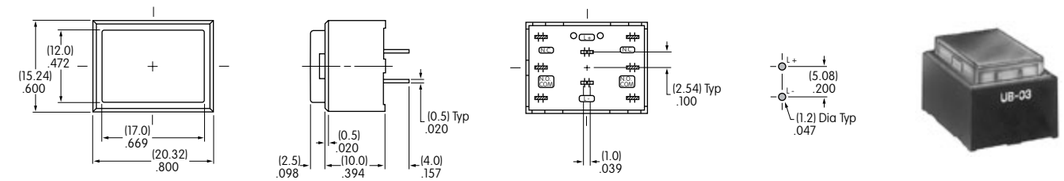
典型指示器尺寸

方形・印刷电路板安装



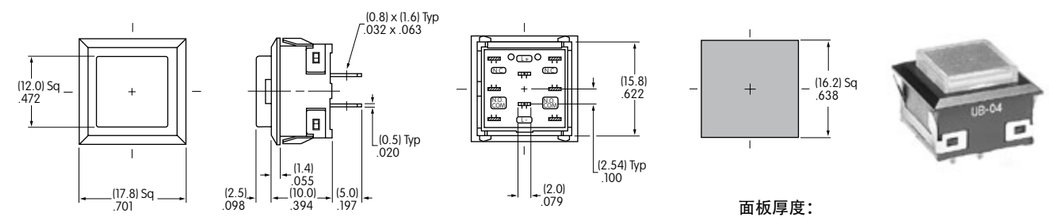
UB01KW035C-JC

矩形・印刷电路板安装



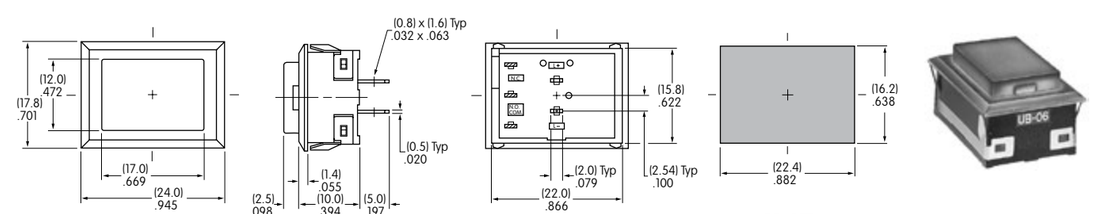
UB03KW035F-FF

方形・嵌入式安装・内置槽板



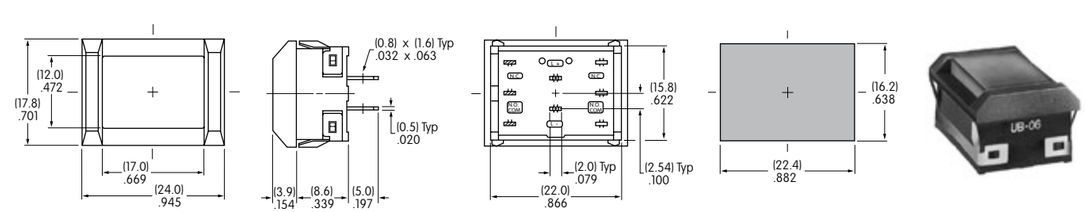
面板厚度：
1.0 ~ 3.2mm (.039 ~ .126")　UB04KW015C-JC

矩形・嵌入式安装・内置槽板



面板厚度：
1.0 ~ 3.2mm (.039 ~ .126")　UB06KW015D-DD

矩形・嵌入式安装・内置侧面隔离层



面板厚度：
1.0 ~ 3.2mm (.039 ~ .126")　UB06BKW015F-FF