新产品

编号 159
(CONTACT No. 159)

带照明环的
YB2按钮开关

嵌入式安装IP65面板密封

超低侧面

防误操作

NKK nikkai®

主要特点

明亮的环型照明可选择蓝色、绿色、红色、白色和琥珀色。

使用22毫米按钮开关可进行各种清脆的操作。

除了可选择整个表面发亮或不发亮，还可使用新型照明环。

为防溅设计，在行业中该系列的开关超出面板的尺寸最短 (1.8mm)。

可防误操作的直径为 19mm 操作部。

开关主体尺寸短 .965” (24.5mm) 从而节省面板后的空间。

具有防尘和防溅面板密封保护，符合 IEC60529 标准的 IP65（类似于 NEMA4 和 13）。

操作部上可印上客户定制图例或文字。

典型开关

YB2 1 5 C W C K W 01

电极

1	SPDT
2	DPDT

接触点

C	常开和常闭

形状

C	圆形

端子

01	焊片/.110” (2.8mm) 快速连接

电路

5	ON	(ON)
( )=瞬间		
6	ON	ON
替换动作（带向下锁定）		

面板密封

W	带面板密封

框架

K	黑色
S	金属银色

触点材质和额定参数

W	银色 额定值 3A @ 125V 交流电
G	金色 最大 0.4A @ 最大 28 V 交流电/直流电

典型订购举例

YB215CWCKW01-6F-JS

绿色超光亮 LED

黑色框架

圆形黑色外壳

SPDT
SPDT ON-(ON) 电路

用于LED的带透明环的银色盖帽

带面板密封

银触点（3A 额定值）

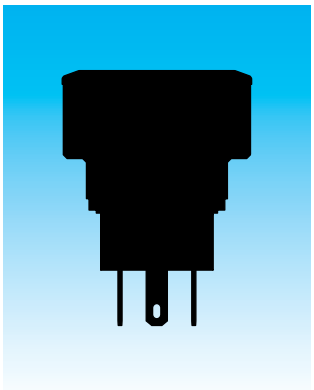
焊片/.110”（2.8mm）快接端子

应用

YB2按钮开关应用范围较广。其中包括：

- OA、FA设备
- 音频广播设备
- 控制面板
- 医疗设备
- 通信设备
- 无线应用装置
- 娱乐设备
- 操作面板

Actual Size



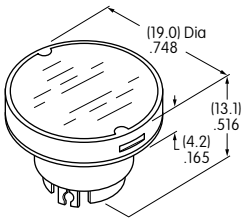
盖帽和盖帽颜色

带照明环的AT3020盖帽用于光亮或超光亮LED ← NEW

盖帽颜色
可选择：

JS 带透明环的银色盖帽

材质：聚碳酸酯（镜头和嵌件）



注：有关其它盖帽选项的说明请参阅编号148。

订购举例

— 6 F — JS

镜头

光亮 LED

LED 颜色		Resistor	
5C	红色	No Code	无电阻器（无绿色）
5D	琥珀色	05	5V
		12	12V
5F	绿色	24	24V

超光亮 LED

6B	白色
6F	绿色
6G	蓝色

非发光型

N	不带灯

盖帽类型和颜色

镜片/散光片颜色

JB	本色/白色
JS	银色盖帽/透明环
CB	红色/白色
EB	黄色/白色
FB	绿色/白色

NEW →

LED 和盖帽颜色应相同。
黄色盖帽与琥珀色LED相匹配，以获得琥珀色照明。编码JB和JS可与所有LED颜色相结合。

镜片/散光片颜色

JB	本色/白色
JS	银色盖帽/透明环

NEW →

盖帽颜色

S	金属银色
JB	本色/白色
CB	红色/白色
EB	黄色/白色
FB	绿色/白色

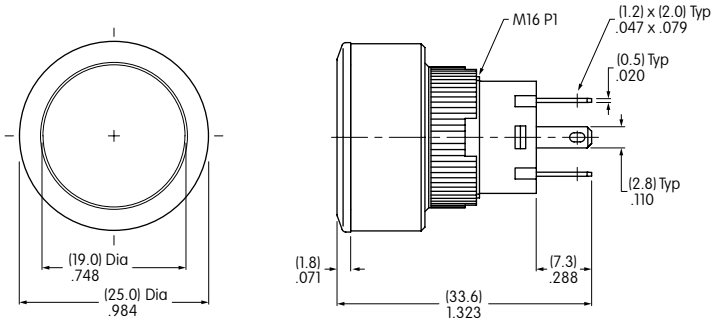
注：有关通用规格和LED规格等YB2系列的其它信息，请参阅编号148。

重要事项

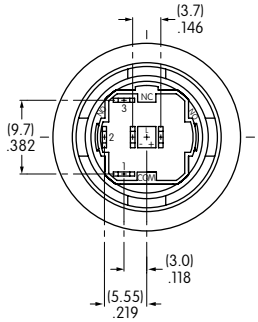
带有金属银色框架选项的YB2系列按钮开关为UL待认证。

典型开关尺寸

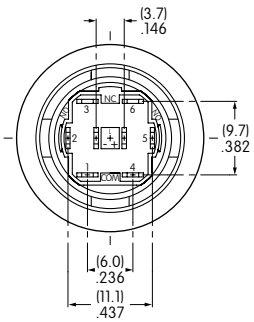
圆形 • 面板密封



单极

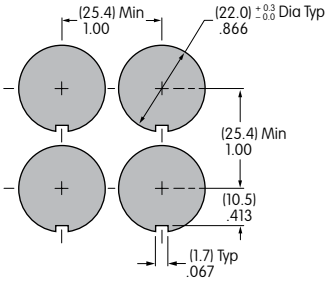


双极



面板厚度和裁切

面板厚度
.020″ ~ .197″
(0.5mm ~ 5.0mm)



并排安装

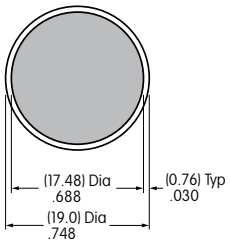
图例

对于想要做自己公司标记的客户，此处提供一般信息和基本规格。

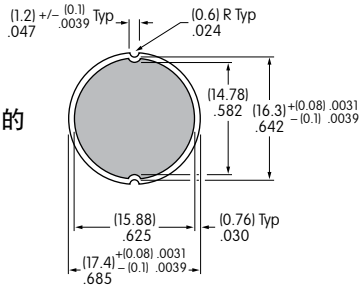
推荐印刷方法:
本色镜片上激光蚀刻、丝印或移印。建议使用环氧基墨水。

推荐印刷方法:
丝印。建议使用环氧基墨水。

作为镜片印刷区域的
阴影区域



作为薄膜嵌件印刷区域的
阴影区域



其他的方法:
图例的另一种方法是在盖帽上雕刻和在盖帽上激光打印。盖帽镜头上雕刻的最大深度为 .012″ (0.3mm)。建议用珐琅涂料填充雕刻的区域。

运输及注意事项

注意
对静电灵敏的装置

LED 为对静电灵敏的装置。当安装运输 LED 时,请使用防静电工作站以防止损坏 LED。
有关装配说明，请参阅编号148。

*所记载的各种规格可能会发生变更，恕不另行通知。关于最新规格，请与本公司联系确认

日开香港有限公司

香港新界葵涌货柜码头路77-78 号
丰裕中心7 楼 701-702 室
电话: 852-2366-6634
传真: 852-2366-6803

上海代表处
上海市延安中路1440 号
阿波喽罗大厦617 室
电话: (86-) 021-6249-6574
传真: (86-)021-6248-3375

www.nikkai.com.cn E-maile:info@nsh.com.hk

ISO 14001 ENVIRONMENT