



树脂开关盒/箱
YB系列



IP65树脂开关盒/箱

种类丰富 附带紧急停止开关

IDEC株式会社

YB 系列 树脂开关盒/箱

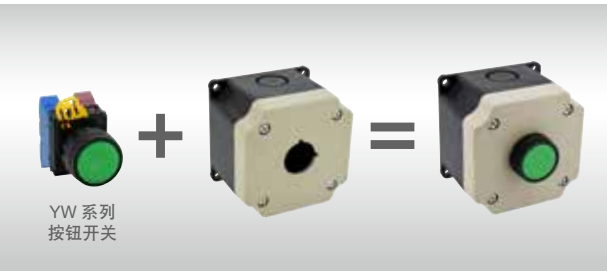
保护等级为IP65的树脂开关盒。
IDEC制 种类丰富,附带YW系列的
紧急停止开关。



• 认证详细, 请咨询IDEC。



可安装ø22控制元器件



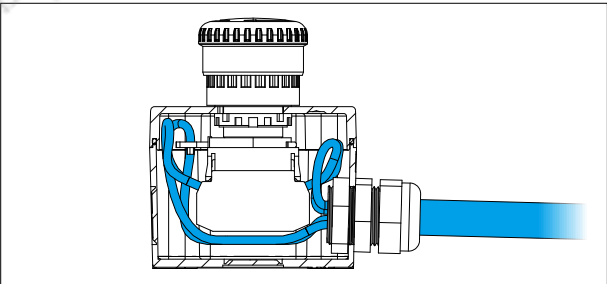
由于安装孔设计在开关盒的外侧, 因此
无需打开开关盒的盒盖即可安装。



可安装APEM公司的QH系列指示灯, 直
接目视开关的操作状态。



开关盒尺寸充分考虑了配线空间。



□ 种类 [型号]

开关盒

最小起订数量 : 1个

尺寸	安装孔数	安装孔规格	盒盖颜色 (*1)	订购型号
76mm	1	ø22	黄色	YB1W-111Y
			浅茶色	YB1W-111Z

*1) 黄色 : 迈歇尔 2.5Y8/10近似值
浅茶色 : 迈歇尔 5Y7/1近似值
盒底部颜色 : 黑色 (迈歇尔N1.5近似值)

附带紧急停止开关型 (开关盒尺寸 : 76mm、盒盖颜色 : 黄色、按钮颜色 : 红色)

最小起订数量 : 1个

元器件规格	触点结构	订购型号	
		< 无标记牌 >	有标记牌「EMERGENCY STOP」
YW系列紧急停止用开关	1NC	YB1W-YW1B-V4E01R-Y0	YB1W-YW1B-V4E01R-Y1
	2NC	YB1W-YW1B-V4E02R-Y0	YB1W-YW1B-V4E02R-Y1
	3NC	YB1W-YW1B-V4E03R-Y0	YB1W-YW1B-V4E03R-Y1
	1NO-1NC	YB1W-YW1B-V4E11R-Y0	YB1W-YW1B-V4E11R-Y1
	1NO-2NC	YB1W-YW1B-V4E12R-Y0	YB1W-YW1B-V4E12R-Y1
	2NO-1NC	YB1W-YW1B-V4E21R-Y0	YB1W-YW1B-V4E21R-Y1

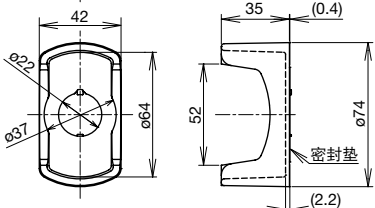
性能规格 (*1)

对应规格	IEC60529、GB/T 14048.5 (仅限附带控制元器件型)
使用环境温度	-25~+60°C
保存环境温度	-40~+80°C
保存环境湿度	95%RH max
保护等级	IP65 (仅限与对应机型配套时)
触电保护等级	Class II
材料	盒盖 / 盒底 : 聚碳酸树脂 盒盖安装螺丝 : 铁 (镀锌)
对应机型	YW/HW/TW/XW系列控制元器件 (IDEC制) (*2)
重量 (约)	100g (YB1W-111Y型单体)

*1) 左侧规格值为开关盒单体的标准值。配套控制元器件的标准值请参照各控制元器件的规格说明。
*2) 开关请选择与开关盒的有效深度和安装部厚度 (2.5 mm) 相匹配的开关按钮和附件。

附件

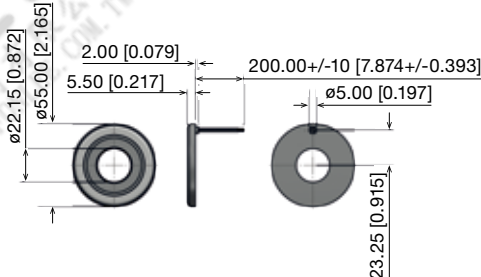
请按订购型号订购

名称・外观	规格	订购型号	起订数量	备注
ø22紧急遮断用开关保护罩 	材质 : 聚酰胺 (PA6) 保护等级 : IP65 (IEC 60529) 符合SEMI S2标准	HW9Z-KG3	1个	

*) 请仔细确认树脂盒、控制元器件、附件的规格后选择附件。

APEM公司产品介绍

请按订购型号订购

名称・外观	规格	订购型号	起订数量	备注
QH系列指示灯 	额定使用电压 : 12~24V DC 消耗电流 : 4.2mA~20mA 保护等级 : IP67	QH22L-①②③C	1个	

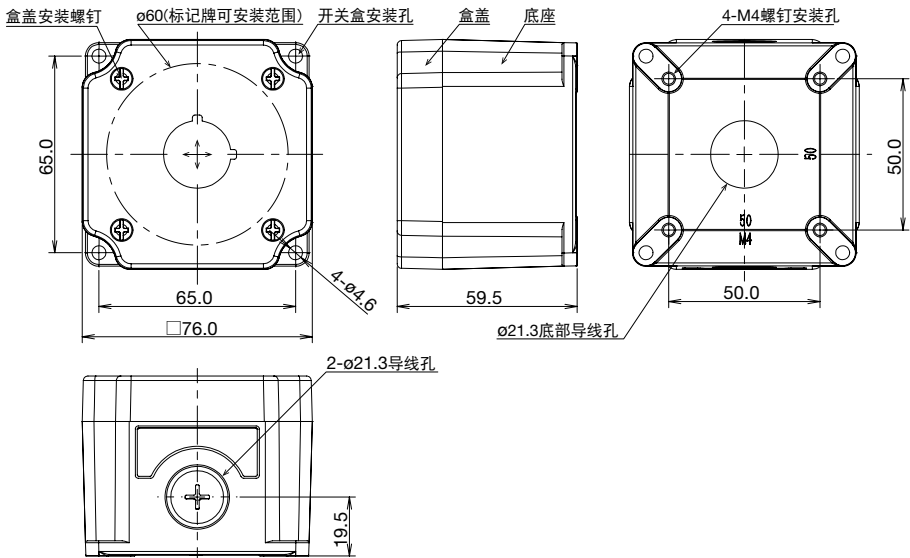
*) 型号①、②、③分别是「QH系列指示灯型号构成」的①框颜色、②灯罩颜色、③LED颜色的替换编码。
) 与紧急停止开关组合时仅限黄色。) 安装方法请参照APEM公司官网。

QH系列指示灯型号构成

QH22L - 5 7 R C		
①框颜色	③LED颜色	
2 : 黑色	R : 红色	RGB : RGB
5 : 黄色	G : 绿色	RG : 红/绿色
②灯罩颜色	Y : 黄色	RY : 红/黄色
7 : 朦胧白	B : 蓝色	BW : 蓝/白色
8 : 有颜色	W : 白 (纯色)	

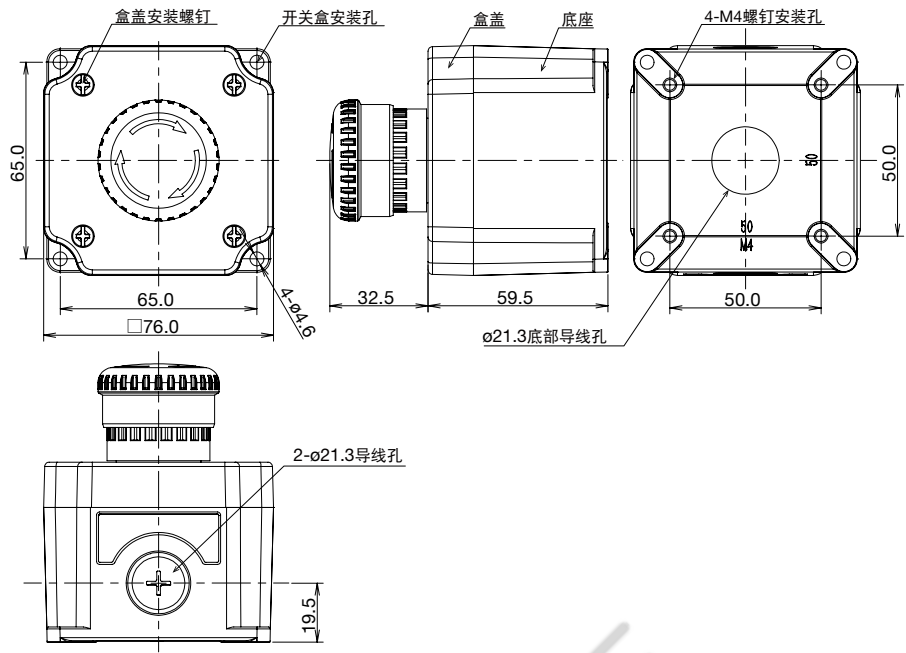
外形尺寸图 (mm)

开关盒

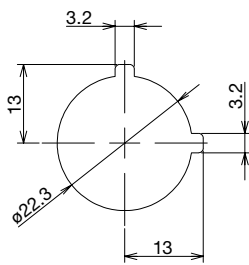


外形尺寸图 (mm)

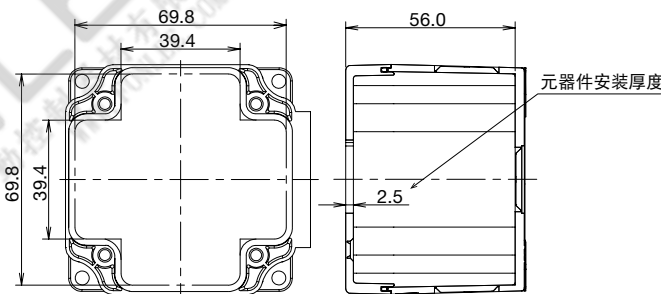
附带YW系列紧急停止开关



元器件安装孔形状



内部有效尺寸图



⚠️ 安全注意事项

- 安装、拆卸、接线、保养和检修，请务必先切断电源。以免引起触电或火灾。

使用注意事项

YB系列的安装、接线作业、运转及保养，检修前请仔细阅读使用说明书，正确操作。