

材貌双全，内外兼备

霍尼韦尔 PB22/PL22 按钮及指示灯

PB22 按钮系列



按钮头

- 按钮头采用凹形弧状设计，触感更佳
- 金属质感外圈耐腐蚀性强，可长久保持亮丽色泽
- 面板前端外露部分防护等级可达 IP65
- 加强型橡胶垫圈适用高振动，高防护场合

固定支架

- 与触点接触三点固定结构，安装更牢固
- 只需一把螺丝刀，维护简便

触点模块

- 导电部分全铜材质，每一次动作都安全可靠
- 模块化触点，NO 和 NC 触点分别采用绿色和红色区分
- 独有双触点模块更节约安装空间
(最多可装 3 片模块 /6 副触点)



全球 80% 以上的客户首选塑料按钮。
霍尼韦尔 PB22/PL22 按钮及信号灯
产品采用进口塑料材质，适用范围更
广，代表全球主流应用，特别是需要
耐腐蚀及双重绝缘要求的场合。

PB22 按钮特性

产品标准	IEC 60947 GB14048.1 GB14048.5
防护处理	“TH” 适用湿热带环境下工作
环境温度	-25℃ ~ +70℃
抗振动	10-2000Hz·1mm·15g
防护等级	IP65 钮头头部
机械寿命	300 万次以上 (按钮) 30 万次以上 (旋钮、钥匙、急停)
额定工作特性	AC-15: Ue/Ie:400V/2.6A DC-13: Ue/Ie:220V/0.3A
额定绝缘电压	690V
额定耐冲击电压	2500V/min
触头动作	慢断
可靠工作	常闭触点肯定断开

PL22 指示灯系列



- 球型外观，发光面积更大
- 四芯片 LED 光源，亮度提高 30% 以上
- 超过 50000 小时使用寿命
- 头部防护等级 IP65，后部指触安全

PL22 指示灯特性

指示灯特性	
产品标准	IEC 60947 GB 14048.1 GB 14048.5
防护处理	“TH” 适用湿热带环境下工作
环境温度	-25℃ ~ +70℃
防护等级	“TH” 防护 IP65
功率损耗	0.5W
额定绝缘电压	690V
使用寿命	≥ 50000 小时 (标称电压下)
电压波动	允许波动 ±5% (电压 ≤ 48V) 允许波动 ±20% (电压 > 48V)



霍尼韦尔 Ø22mm 按钮 • 指示灯



GTS_BR_PBPPL

客户支持热线: 400 633 6089

中国大陆联系方式
地址: 中国苏州市人民路 3188 号 C 座 25 层
电话: +86 512 8566 2362
www.honeywell-electric.com

January 2014
©2014 GTS Electric (Shanghai) Co., Ltd.
The Honeywell Trademark is used under license
from Honeywell International Inc.

按钮

	平头按钮	带灯按钮	
			
说明	自复位 颜色 触点 型号 绿色 1常开 PB22-10-G 红色 1常闭 PB22-01-R 绿色 1常开1常闭 PB22-11-G 红色 1常开1常闭 PB22-11-R	自复位 DC24V 颜色 触点 型号 绿色 1常开 PB22D-10-DC24V-G 红色 1常开 PB22D-10-DC24V-R 红色 1常闭 PB22D-01-DC24V-R -	自复位 AC220V 颜色 触点 型号 绿色 1常开 PB22D-10-AC220V-G 红色 1常开 PB22D-10-AC220V-R 红色 1常闭 PB22D-01-AC220V-R -

	短柄选择开关	短柄带灯选择开关	钥匙选择开关
			
动作说明	两位  黑色 1常开 PB22X2-10-B 两位  黑色 1常开1常闭 PB22X2-11-B 两位  黑色 1常开 PB22X2A-10-B 三位  黑色 2常开 PB22X3-20-B 三位  黑色 2常开 PB22X3A-20-B	红/绿 1常开 PB22XD2-10-■-R/G - 红/绿 2常开 PB22XD3-20-■-R/G -	黑色 1常开 PB22Y2-10-B ⁽¹⁾ 黑色 1常开1常闭 PB22Y2-11-B ⁽¹⁾ - 黑色 2常开 PB22Y3-20-B ⁽²⁾ 黑色 2常开 PB22Y3B-20-B ⁽³⁾

■为带灯片电压，有DC24V和AC220V可选。

(1) 动作为；(2) 动作为；(3) 动作为。

动作说明中“●”表示钥匙可拔位置，“/”、“\”表示自复位。

	蘑菇头按钮	急停按钮（旋转复位）	推拉式急停按钮
			
说明	自复位 颜色 触点 型号 绿色 1常开 PB22M-10-G 红色 1常闭 PB22M-01-R	按下锁定 右旋复位 颜色 触点 型号 - 红色 1常闭 PB22J-01-R	按下锁定 上拉复位 颜色 触点 型号 - 红色 1常闭 PB22JT-01-R

	单触点模块	双触点模块	
			
	触点 型号 1常闭 AB22-01 - -	触点 型号 1常开 AB22-10 - -	触点 型号 1常闭+1常开 AB22-11 2常闭 AB22-02 2常开 AB22-20

指示灯

	指示灯			
	AC/DC (交直流通用)	AC (只用于交流)	DC (只用于直流)	FD 380V(放电灯)
				
	颜色 型号 红色 PL22-●V-R ⁽¹⁾ 绿色 PL22-●V-G ⁽¹⁾ 黄色 PL22-●V-Y ⁽¹⁾ 白色 PL22-●V-W ⁽¹⁾ 蓝色 PL22-●V-S ⁽¹⁾	颜色 型号 红色 PL22-AC■V-R ⁽²⁾ 绿色 PL22-AC■V-G ⁽²⁾ 黄色 PL22-AC■V-Y ⁽²⁾ 白色 PL22-AC■V-W ⁽²⁾ 蓝色 PL22-AC■V-S ⁽²⁾	颜色 型号 红色 PL22-DC220V-R 绿色 PL22-DC220V-G 黄色 PL22-DC220V-Y 白色 PL22-DC220V-W 蓝色 PL22-DC220V-S	颜色 型号 红色 PL22-FD380V-R 绿色 PL22-FD380V-G 黄色 PL22-FD380V-Y 白色 PL22-FD380V-W 蓝色 PL22-FD380V-S

(1) ●：当前型号所对应的电压。有 24, 48, 和 110 可选。常用型号举例：PL22-24V-R。

(2) ■：当前型号所对应的电压。有 220 和 380 可选。常用型号举例：PL22-AC220V-R。

	蜂鸣器	
		
说明	间断音蜂鸣器 电压 型号 DC24V PL22-FM-DC24V AC110V PL22-FM-AC110V AC220V PL22-FM-AC220V AC380V PL22-FM-AC380V	连续音蜂鸣器 电压 型号 DC24V PL22-FML-DC24V AC110V PL22-FML-AC110V AC220V PL22-FML-AC220V AC380V PL22-FML-AC380V

	电位器	大球头开关
		
说明	- 动作说明 型号 1K PB22W-1K 10K PB22W-10K	按下锁定 上拉复位 颜色 型号 红色 PB22Q-02-R -

	一孔按钮盒	二孔按钮盒	三孔按钮盒	四孔按钮盒
				
	型号 PYX1	型号 PYX2	型号 PYX3	型号 PYX4

备注：本宣传折页仅收录了部分常用型号，若需了解更多信息，请参考霍尼韦尔《按钮及指示灯产品目录》或垂询技术热线 400 633 6089。