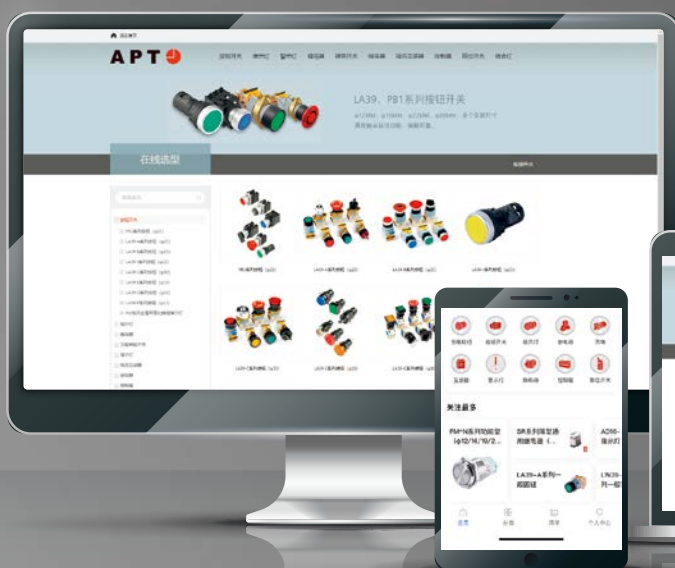




ϕ 22mm

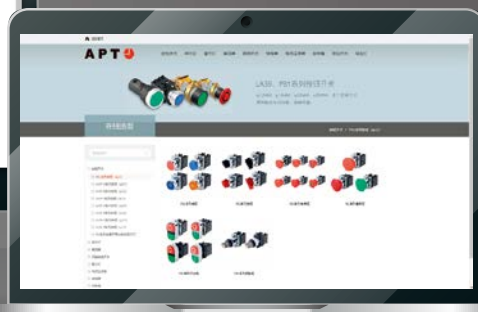
PB3 系列快捷安装型按钮

丰富的在线选型工具，助您轻松选型！



01 " 导航菜单一目了然

02 " 树状逻辑选择



03 "

预览产品组件

04 "

同步链接产品参数

05 "

产品手册,尺寸图浏览下载

苏州西门子电器有限公司上海分公司

上海市广中西路 777 弄 55 号启迪大厦 301

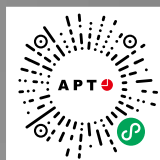
邮编：200072

总机：(021) 56553757

网址：<http://www.si-apt.com>

传真：(021) 56551750

电子邮箱：sales@si-apt.com



2025/02

简单好用，材貌双全 PRODUCT FEATURE



○ 简洁漂亮 ○ 单手安装 ○ 好省多快 ○ 用途广泛

○ 材质环保 ○ 外貌独特 ○ 银黑双色 ○ 认证齐全





苏州西门子电器有限公司上海分公司
(APT 运营公司)



苏州西门子电器有限公司
(母公司)



苏州西门子电器有限公司天台分公司
(制造工厂)

苏州 • 上海

天台 •

关于我们

APT 苏州西门子电器有限公司上海分公司

品牌历程 创建于 1993 年，2008 年由西门子全资收购，成为其全资子公司。

主营产品 按钮、指示灯、万转、继电器、电流互感器、警示灯等低压电器产品。



CONTENTS

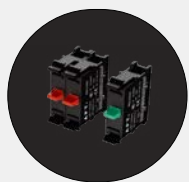
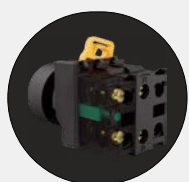
目录



产品概览	01
基本参数	02
平钮 / 高位钮	03
蘑菇钮	08
旋钮	13
钥匙钮	21
双位按钮	24
急停钮	27
附件	31
印字符号	40

INDUSTRIAL APPLICATIONS

行业应用



模块化触点结构

模块化结构使得安装内部空间大大节约, 适应各种异型结构安装。



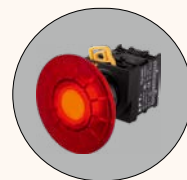
▲ 典型应用：物流分拣设备



快捷安装

自复位拨杆设计
安装, 从此快捷

◀ 典型应用：系统集成





可订制特殊符号印字

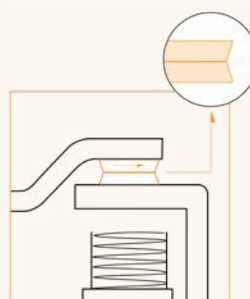
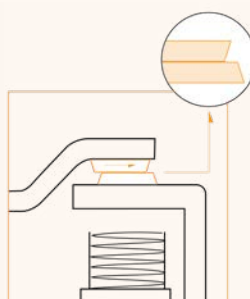
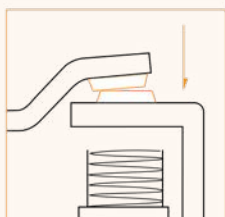
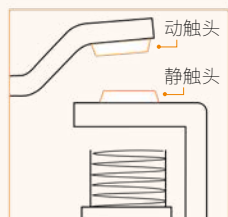
◀ 典型应用：电梯升降设备

典型应用：工程设备 ▼

静止

动作

贴合



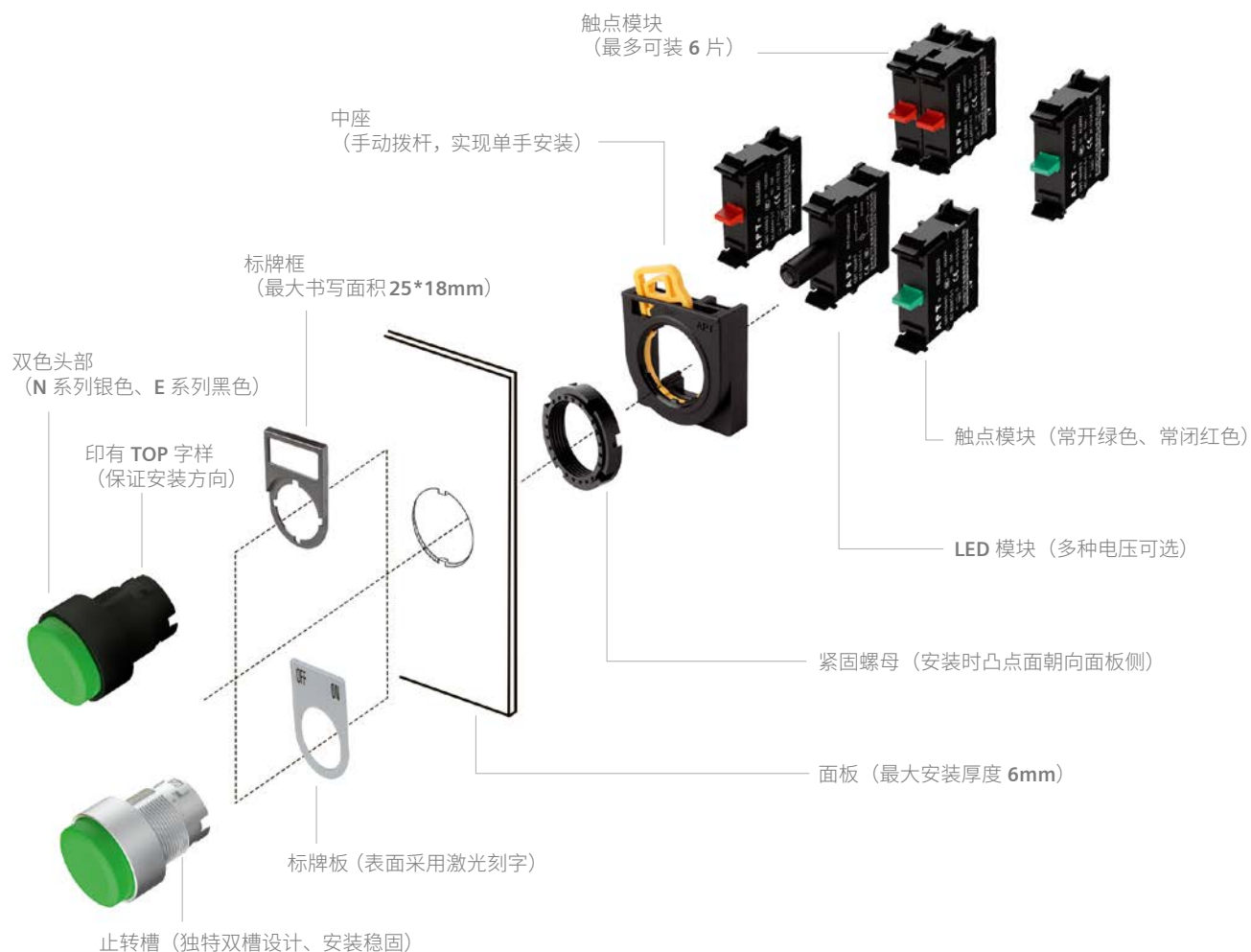
自清洁功能

触头为自清洁设计，动触头与静触头接触后便滑动，使得灰尘不粘附在触头，粉尘场合，依旧从容应对。

PRODUCT OVERVIEW

产品概览

产品元件组合安装示意



仅需4步 安装如此快捷





符合标准

GB/T 14048.1 GB/T 14048.5 IEC60947-5-1

产品认证

CE / CCC / CQC

性能规格

污染等级	3 级		
机械寿命	一般钮、蘑菇钮、带灯钮 300 万次 急停钮、钥匙钮 5 万次	旋钮、自锁钮、双位钮 30 万次 开关元件 300 万次	
动作频率	1200 次 / 小时		
电气寿命	50 万次	最低负载: DC24V 5mA	
环境温度	工作温度 -25℃～ +70℃	储藏运输温度 -40℃～ +80℃	
防护等级	操作头 IP65	开关元件和照明元件 IP20	
抗冲击等级	持续时间 11ms	最大加速度 15g	符合 IEC60068 2-27
抗震动等级	最大加速度 5g	频率范围 10-500Hz	符合 IEC60068 2-6

触点容量

额定绝缘电压	600V 50Hz						
工频耐受电压	AC 1890V 50Hz·1min						
约定发热电流	10A						
使用类别	额定工作电压 Ue	24V	48V	110V	220V	380V	440V
AC-12 (交流电阻性负载)	额定工作电流 Ie	10 A	-	10 A	10 A	10 A	10 A
AC-15 (交流电感性负载)		6 A	-	6 A	6 A	4 A	4 A
DC-12 (直流电阻性负载)		10 A	8 A	3.5A	1 A	-	-
DC-13 (直流电感性负载)		6 A	4 A	1.2A	0.4A	-	-

发光元件额定值

电压代码	21	22	23	24	25	26	28	31	32
电压 (V)	AC/DC 6V	AC/DC 12V	AC/DC 24V	AC/DC 36V	AC/DC 48V	AC/DC 110V	AC/DC 220V	AC 220V	AC 380V
电流 (mA)	≤ 30mA	≤ 30mA	≤ 20mA	≤ 20mA	≤ 20mA	≤ 20mA	≤ 20mA	≤ 20mA	≤ 15mA

按钮

平钮

外观	动作方式	带灯电压	颜色	产品型号
	M: 自复	00: 无灯组	●	PB3 ■ -FM0S □□ S00/r00
			●	PB3 ■ -FM0S □□ S00/g00
			●	PB3 ■ -FM0S □□ S00/y00
			●	PB3 ■ -FM0S □□ S00/b00
			○	PB3 ■ -FM0S □□ S00/w00
			●	PB3 ■ -FM0S □□ S00/k00
	T: 自锁	00: 无灯组	●	PB3 ■ -FT0S □□ S00/r00
			●	PB3 ■ -FT0S □□ S00/g00
			●	PB3 ■ -FT0S □□ S00/y00
			●	PB3 ■ -FT0S □□ S00/b00
			○	PB3 ■ -FT0S □□ S00/w00
			●	PB3 ■ -FT0S □□ S00/k00

高位钮

外观	动作方式	带灯电压	颜色	产品型号
	M: 自复	00: 无灯组	●	PB3 ■ -HM0S □□ S00/r00
			●	PB3 ■ -HM0S □□ S00/g00
			●	PB3 ■ -HM0S □□ S00/y00
			●	PB3 ■ -HM0S □□ S00/b00
			○	PB3 ■ -HM0S □□ S00/w00
			●	PB3 ■ -HM0S □□ S00/k00
	T: 自锁	00: 无灯组	●	PB3 ■ -HT0S □□ S00/r00
			●	PB3 ■ -HT0S □□ S00/g00
			●	PB3 ■ -HT0S □□ S00/y00
			●	PB3 ■ -HT0S □□ S00/b00
			○	PB3 ■ -HT0S □□ S00/w00
			●	PB3 ■ -HT0S □□ S00/k00

■: 选择 N 或 E 系列

选择 N 系列 (磨砂银), ■中填 N 例: PB3N-HT0S11S00/k00

选择 E 系列 (质感黑), ■中填 E 例: PB3E-HT0S11S00/k00

带灯按钮 带灯平钮 / 高位钮

带灯按钮

带灯平钮

外观	动作方式	带灯电压	颜色	产品型号
	M: 自复	23: AC/DC24V		PB3 ■ -FM1S □ □ S00/r23
				PB3 ■ -FM1S □ □ S00/g23
				PB3 ■ -FM1S □ □ S00/y23
				PB3 ■ -FM1S □ □ S00/b23
				PB3 ■ -FM1S □ □ S00/w23
	T: 自锁	23: AC/DC24V		PB3 ■ -FT1S □ □ S00/r23
				PB3 ■ -FT1S □ □ S00/g23
				PB3 ■ -FT1S □ □ S00/y23
				PB3 ■ -FT1S □ □ S00/b23
				PB3 ■ -FT1S □ □ S00/w23
	M: 自复	28: AC/DC220V		PB3 ■ -FM1S □ □ S00/r28
				PB3 ■ -FM1S □ □ S00/g28
				PB3 ■ -FM1S □ □ S00/y28
				PB3 ■ -FM1S □ □ S00/b28
				PB3 ■ -FM1S □ □ S00/w28
	T: 自锁	28: AC/DC220V		PB3 ■ -FT1S □ □ S00/r28
				PB3 ■ -FT1S □ □ S00/g28
				PB3 ■ -FT1S □ □ S00/y28
				PB3 ■ -FT1S □ □ S00/b28
				PB3 ■ -FT1S □ □ S00/w28

■: 选择 N 或 E 系列

选择 N 系列 (磨砂银), ■中填 N 例: PB3N-FT1S11S00/w28

选择 E 系列 (质感黑), ■中填 E 例: PB3E-FT1S11S00/w28

带灯按钮

带灯高位钮

外观	动作方式	带灯电压	颜色	产品型号 
	M: 自复	23: AC/DC24V		PB3 ■ -HM1S □□ S00/r23
				PB3 ■ -HM1S □□ S00/g23
				PB3 ■ -HM1S □□ S00/y23
				PB3 ■ -HM1S □□ S00/b23
				PB3 ■ -HM1S □□ S00/w23
	T: 自锁	23: AC/DC24V		PB3 ■ -HT1S □□ S00/r23
				PB3 ■ -HT1S □□ S00/g23
				PB3 ■ -HT1S □□ S00/y23
				PB3 ■ -HT1S □□ S00/b23
				PB3 ■ -HT1S □□ S00/w23
	M: 自复	28: AC/DC220V		PB3 ■ -HM1S □□ S00/r28
				PB3 ■ -HM1S □□ S00/g28
				PB3 ■ -HM1S □□ S00/y28
				PB3 ■ -HM1S □□ S00/b28
				PB3 ■ -HM1S □□ S00/w28
	T: 自锁	28: AC/DC220V		PB3 ■ -HT1S □□ S00/r28
				PB3 ■ -HT1S □□ S00/g28
				PB3 ■ -HT1S □□ S00/y28
				PB3 ■ -HT1S □□ S00/b28
				PB3 ■ -HT1S □□ S00/w28

■: 选择 N 或 E 系列

选择 N 系列 (磨砂银), ■中填 N 例: PB3N-HT1S11S00/w28

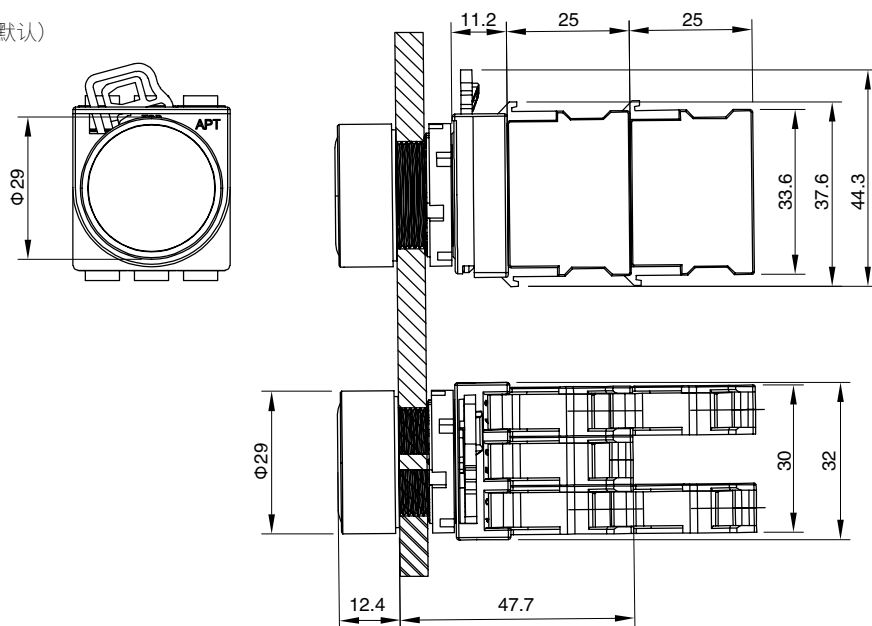
选择 E 系列 (质感黑), ■中填 E 例: PB3E-HT1S11S00/w28

按钮

按钮外形尺寸图

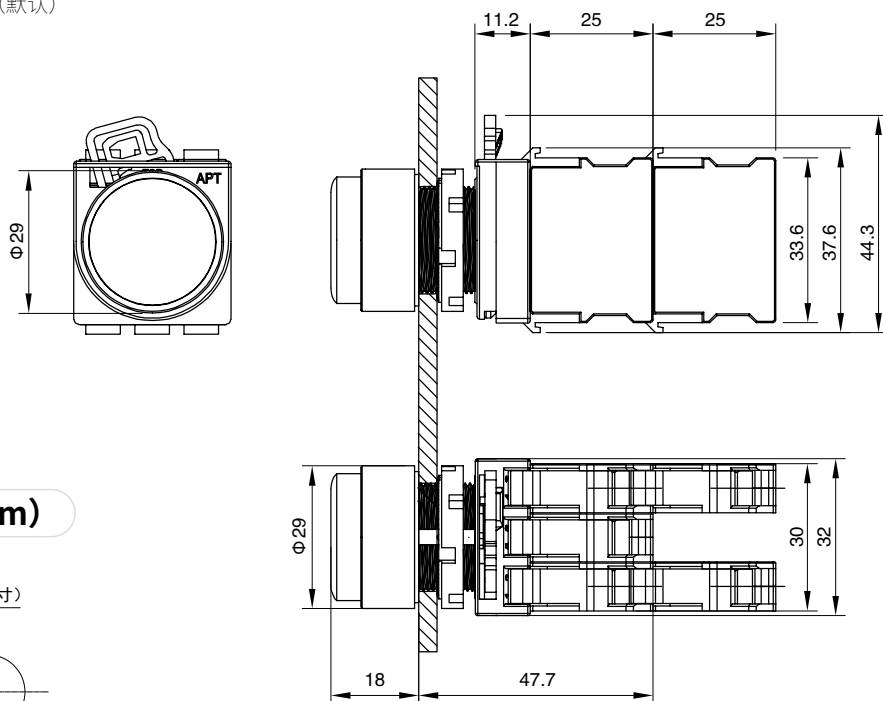
平头钮 N&E 尺寸图

安装面板不带止转垫圈厚度 1~6mm (默认)
带止转垫圈厚度 1~4.5mm (选配)

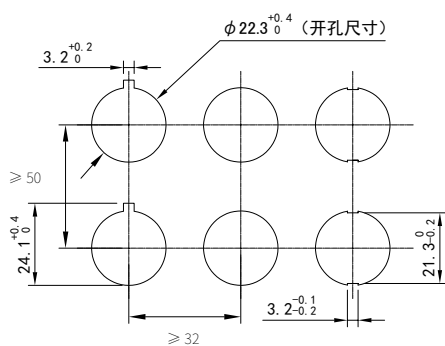


高位钮 N&E 尺寸图

安装面板不带止转垫圈厚度 1~6mm (默认)
带止转垫圈厚度 1~4.5mm (选配)



最小安装间距：单位 (mm)



蘑菇钮

		头部		中座		触点模块 /LED 模块		
无 灯	N 系列		=		+		+	
	E 系列		=		+		+	
带 灯	N 系列		=		+		+	
	E 系列		=		+		+	

型号说明

系列	外壳颜色	头部	动作方式	是否带灯	接线方式	触点类型	印字符号	钮片颜色	带灯电压
PB3	■	— M4	T	1	S	□ □ └─┘	S00 / S99 S**	g	23
N: 磨砂银 M4:40mm M: 自复 0: 无灯 S: 螺钉接线 NO NC E: 质感黑 M6:60mm T: 自锁 1: 透明带灯 常开 常闭									
注: 触点类型说明 — ① 数字表示触点数量 ② 数字总数最多为 6 例 11:1NO1NC 33:3NO3NC 42:4NO2NC 1 常开 1 常闭 3 常开 3 常闭 4 常开 2 常闭 注: S**: 从标准印字图库中选择, 具体印字符参考 P31 S99: 代表特殊印字, 即按客户提供的图案印字									
								r: 红色 g: 绿色 y: 黄色 b: 蓝色 w: 白色 k: 黑色	00: 无灯组 21: AC/DC6V 22: AC/DC12V 23: AC/DC24V 24: AC/DC36V 25: AC/DC48V 26: AC/DC110V 28: AC/DC220V 31: AC220V 32: AC380V

蘑菇钮 40mm/60mm

蘑菇钮

40mm

外观	动作方式	带灯电压	颜色	产品型号
	M: 自复	00: 无灯组	●	PB3 ■ -M4M0S □ □ S00/r00
			●	PB3 ■ -M4M0S □ □ S00/g00
			●	PB3 ■ -M4M0S □ □ S00/y00
			●	PB3 ■ -M4M0S □ □ S00/b00
			○	PB3 ■ -M4M0S □ □ S00/w00
			●	PB3 ■ -M4M0S □ □ S00/k00
	T: 自锁	00: 无灯组	●	PB3 ■ -M4T0S □ □ S00/r00
			●	PB3 ■ -M4T0S □ □ S00/g00
			●	PB3 ■ -M4T0S □ □ S00/y00
			●	PB3 ■ -M4T0S □ □ S00/b00
			○	PB3 ■ -M4T0S □ □ S00/w00
			●	PB3 ■ -M4T0S □ □ S00/k00

60mm

外观	动作方式	带灯电压	颜色	产品型号
	M: 自复	00: 无灯组	●	PB3 ■ -M6M0S □ □ S00/r00
			●	PB3 ■ -M6M0S □ □ S00/g00
			●	PB3 ■ -M6M0S □ □ S00/y00
			●	PB3 ■ -M6M0S □ □ S00/b00
			○	PB3 ■ -M6M0S □ □ S00/w00
			●	PB3 ■ -M6M0S □ □ S00/k00
	T: 自锁	00: 无灯组	●	PB3 ■ -M6T0S □ □ S00/r00
			●	PB3 ■ -M6T0S □ □ S00/g00
			●	PB3 ■ -M6T0S □ □ S00/y00
			●	PB3 ■ -M6T0S □ □ S00/b00
			○	PB3 ■ -M6T0S □ □ S00/w00
			●	PB3 ■ -M6T0S □ □ S00/k00

■: 选择 N 或 E 系列

选择 N 系列 (磨砂银), ■中填 N 例: PB3N-M6T0S11S00/k00

选择 E 系列 (质感黑), ■中填 E 例: PB3E-M6T0S11S00/k00

蘑菇钮 40mm/60mm 带灯

蘑菇钮

40mm 带灯

外观	动作方式	带灯电压	颜色	产品型号 
	M: 自复	23: AC/DC24V		PB3 ■ -M4M1S □□ S00/r23
				PB3 ■ -M4M1S □□ S00/g23
				PB3 ■ -M4M1S □□ S00/y23
				PB3 ■ -M4M1S □□ S00/b23
				PB3 ■ -M4M1S □□ S00/w23
	T: 自锁	23: AC/DC24V		PB3 ■ -M4T1S □□ S00/r23
				PB3 ■ -M4T1S □□ S00/g23
				PB3 ■ -M4T1S □□ S00/y23
				PB3 ■ -M4T1S □□ S00/b23
				PB3 ■ -M4T1S □□ S00/w23
	M: 自复	28: AC/DC220V		PB3 ■ -M4M1S □□ S00/r28
				PB3 ■ -M4M1S □□ S00/g28
				PB3 ■ -M4M1S □□ S00/y28
				PB3 ■ -M4M1S □□ S00/b28
				PB3 ■ -M4M1S □□ S00/w28
	T: 自锁	28: AC/DC220V		PB3 ■ -M4T1S □□ S00/r28
				PB3 ■ -M4T1S □□ S00/g28
				PB3 ■ -M4T1S □□ S00/y28
				PB3 ■ -M4T1S □□ S00/b28
				PB3 ■ -M4T1S □□ S00/w28

■: 选择 N 或 E 系列

选择 N 系列 (磨砂银), ■中填 N 例: PB3N-M4T1S11S00/w28

选择 E 系列 (质感黑), ■中填 E 例: PB3E-M4T1S11S00/w28

蘑菇钮 40mm/60mm 带灯

蘑菇钮

60mm 带灯

外观	动作方式	带灯电压	颜色	产品型号	⏏ ⏏
	M: 自复	23: AC/DC24V	●	PB3 ■ -M6M1S □□ S00/r23	
			●	PB3 ■ -M6M1S □□ S00/g23	
			●	PB3 ■ -M6M1S □□ S00/y23	
			●	PB3 ■ -M6M1S □□ S00/b23	
			○	PB3 ■ -M6M1S □□ S00/w23	
	T: 自锁	23: AC/DC24V	●	PB3 ■ -M6T1S □□ S00/r23	
			●	PB3 ■ -M6T1S □□ S00/g23	
			●	PB3 ■ -M6T1S □□ S00/y23	
			●	PB3 ■ -M6T1S □□ S00/b23	
			○	PB3 ■ -M6T1S □□ S00/w23	
	M: 自复	28: AC/DC220V	●	PB3 ■ -M6M1S □□ S00/r28	
			●	PB3 ■ -M6M1S □□ S00/g28	
			●	PB3 ■ -M6M1S □□ S00/y28	
			●	PB3 ■ -M6M1S □□ S00/b28	
			○	PB3 ■ -M6M1S □□ S00/w28	
	T: 自锁	28: AC/DC220V	●	PB3 ■ -M6T1S □□ S00/r28	
			●	PB3 ■ -M6T1S □□ S00/g28	
			●	PB3 ■ -M6T1S □□ S00/y28	
			●	PB3 ■ -M6T1S □□ S00/b28	
			○	PB3 ■ -M6T1S □□ S00/w28	

■: 选择 N 或 E 系列

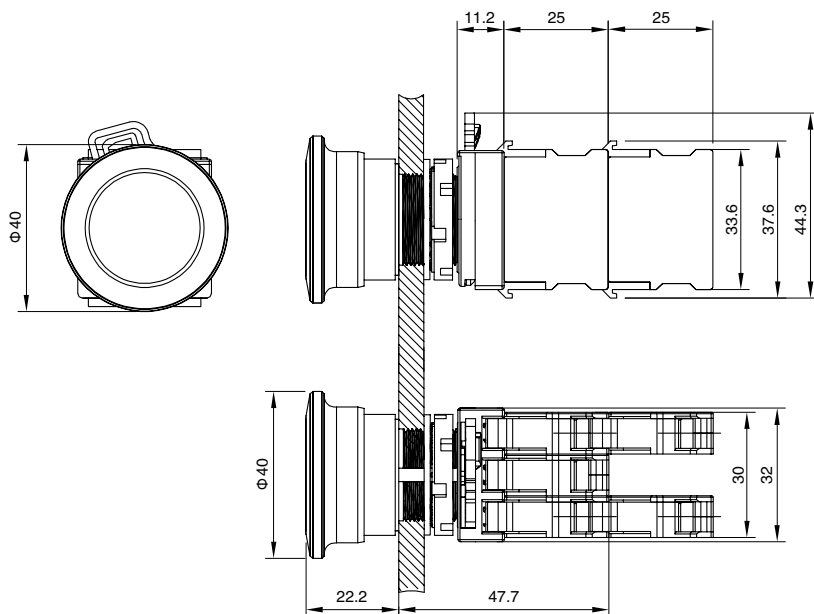
选择 N 系列 (磨砂银), ■中填 N 例: PB3N-M6T1S11S00/w28

选择 E 系列 (质感黑), ■中填 E 例: PB3E-M6T1S11S00/w28

蘑菇钮 蘑菇钮外形尺寸图

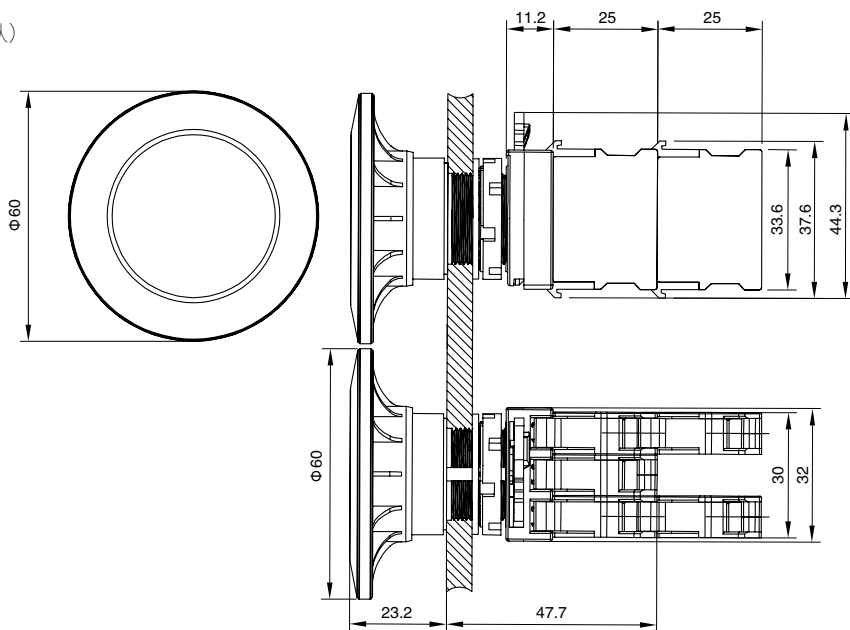
φ40 蘑菇钮 N&E 尺寸图

安装面板不带止转垫圈厚度 1~6mm (默认)
带止转垫圈厚度 1~4.5mm (选配)

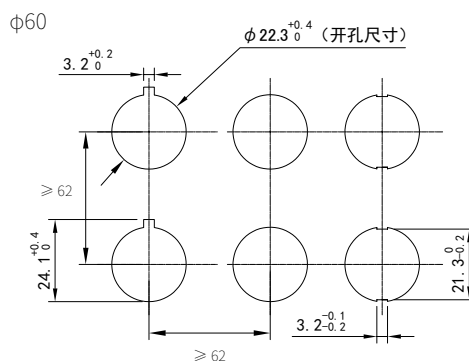
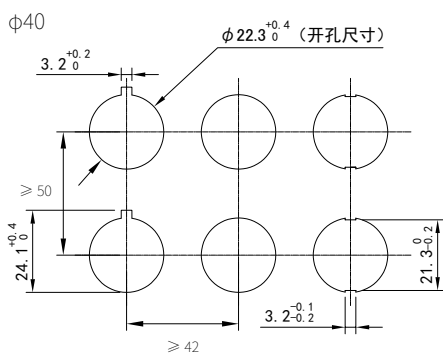


φ60 蘑菇钮 N&E 尺寸图

安装面板不带止转垫圈厚度 1~6mm (默认)
带止转垫圈厚度 1~4.5mm (选配)

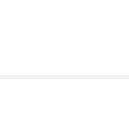


最小安装间距：单位 (mm)



旋钮 短柄 / 长柄旋钮

旋钮

		头部	中座	触点模块 / LED 模块
无 灯	N 系列			
	E 系列			
带 灯	N 系列			
	E 系列			

型号说明

系列	外壳颜色	头部	是否带灯	接线方式	触点类型	手柄类型	手柄颜色	带灯电压	动作功能
PB3	■ —	X2	1	S	□ □ ┃ ┃ └┐ └┐	S / g		23	m
					注				
N：磨砂银		X2: 两位置	0: 无灯	S：螺钉接线	NO 常开	S：短柄	r: 红色	00: 无灯组	m：定位
E：质感黑		X3: 三位置	1: 透明带灯		NC 常闭	L：长柄	g: 绿色	21: AC/DC6V	f: 左复位
							y: 黄色	22: AC/DC12V	fu：右复位
							b: 蓝色	23: AC/DC24V	ffu：左右复位
							w: 白色	24: AC/DC36V	
							k: 黑色	25: AC/DC48V	
								26: AC/DC110V	
								28: AC/DC220V	
								31: AC220V	
								32: AC380V	

注 触点类型说明 — ① 数字表示触点数量 ② 数字总数最多为 6

例 11:1NO1NC 33:3NO3NC 42:4NO2NC
1 常开 1 常闭 3 常开 3 常闭 4 常开 2 常闭

旋钮 短柄 / 长柄旋钮

旋钮

短柄旋钮

外观	产品类型	手柄位置	带灯电压	颜色	产品型号
	2 位置, 90°	定位 	00: 无灯组	● ● ● ● ○ ●	PB3 ■ -X20S □□ S/r00m PB3 ■ -X20S □□ S/g00m PB3 ■ -X20S □□ S/y00m PB3 ■ -X20S □□ S/b00m PB3 ■ -X20S □□ S/w00m PB3 ■ -X20S □□ S/k00m
		右复位 	00: 无灯组	● ● ● ● ○ ●	PB3 ■ -X20S □□ S/r00fu PB3 ■ -X20S □□ S/g00fu PB3 ■ -X20S □□ S/y00fu PB3 ■ -X20S □□ S/b00fu PB3 ■ -X20S □□ S/w00fu PB3 ■ -X20S □□ S/k00fu
	3 位置, 60°	定位 	00: 无灯组	● ● ● ● ○ ●	PB3 ■ -X30S □□ S/r00m PB3 ■ -X30S □□ S/g00m PB3 ■ -X30S □□ S/y00m PB3 ■ -X30S □□ S/b00m PB3 ■ -X30S □□ S/w00m PB3 ■ -X30S □□ S/k00m
		左复位 	00: 无灯组	● ● ● ● ○ ●	PB3 ■ -X30S □□ S/r00f PB3 ■ -X30S □□ S/g00f PB3 ■ -X30S □□ S/y00f PB3 ■ -X30S □□ S/b00f PB3 ■ -X30S □□ S/w00f PB3 ■ -X30S □□ S/k00f
		右复位 	00: 无灯组	● ● ● ● ○ ●	PB3 ■ -X30S □□ S/r00fu PB3 ■ -X30S □□ S/g00fu PB3 ■ -X30S □□ S/y00fu PB3 ■ -X30S □□ S/b00fu PB3 ■ -X30S □□ S/w00fu PB3 ■ -X30S □□ S/k00fu
		左右复位 	00: 无灯组	● ● ● ● ○ ●	PB3 ■ -X30S □□ S/r00ffu PB3 ■ -X30S □□ S/g00ffu PB3 ■ -X30S □□ S/y00ffu PB3 ■ -X30S □□ S/b00ffu PB3 ■ -X30S □□ S/w00ffu PB3 ■ -X30S □□ S/k00ffu

■: 选择 N 或 E 系列

选择 N 系列 (磨砂银), ■中填 N 例: PB3N-X30S11S/k00ffu

选择 E 系列 (质感黑), ■中填 E 例: PB3E-X30S11S/k00ffu

旋钮 短柄 / 长柄旋钮

旋钮

长柄旋钮

外观	产品类型	手柄位置	带灯电压	颜色	产品型号	⏏
	2 位置, 90	定 位 	00: 无灯组	● PB3 ■ -X20S □□ L/r00m ● PB3 ■ -X20S □□ L/g00m ● PB3 ■ -X20S □□ L/y00m ● PB3 ■ -X20S □□ L/b00m ○ PB3 ■ -X20S □□ L/w00m ● PB3 ■ -X20S □□ L/k00m		
		右复位 	00: 无灯组	● PB3 ■ -X20S □□ L/r00fu ● PB3 ■ -X20S □□ L/g00fu ● PB3 ■ -X20S □□ L/y00fu ● PB3 ■ -X20S □□ L/b00fu ○ PB3 ■ -X20S □□ L/w00fu ● PB3 ■ -X20S □□ L/k00fu		
	3 位置, 60°	定 位 	00: 无灯组	● PB3 ■ -X30S □□ L/r00m ● PB3 ■ -X30S □□ L/g00m ● PB3 ■ -X30S □□ L/y00m ● PB3 ■ -X30S □□ L/b00m ○ PB3 ■ -X30S □□ L/w00m ● PB3 ■ -X30S □□ L/k00m		
		左复位 	00: 无灯组	● PB3 ■ -X30S □□ L/r00f ● PB3 ■ -X30S □□ L/g00f ● PB3 ■ -X30S □□ L/y00f ● PB3 ■ -X30S □□ L/b00f ○ PB3 ■ -X30S □□ L/w00f ● PB3 ■ -X30S □□ L/k00f		
		右复位 	00: 无灯组	● PB3 ■ -X30S □□ L/r00fu ● PB3 ■ -X30S □□ L/g00fu ● PB3 ■ -X30S □□ L/y00fu ● PB3 ■ -X30S □□ L/b00fu ○ PB3 ■ -X30S □□ L/w00fu ● PB3 ■ -X30S □□ L/k00fu		
		左右复位 	00: 无灯组	● PB3 ■ -X30S □□ L/r00ffu ● PB3 ■ -X30S □□ L/g00ffu ● PB3 ■ -X30S □□ L/y00ffu ● PB3 ■ -X30S □□ L/b00ffu ○ PB3 ■ -X30S □□ L/w00ffu ● PB3 ■ -X30S □□ L/k00ffu		

■: 选择 N 或 E 系列

选择 N 系列 (磨砂银), ■中填 N 例: PB3N-X30S11L/k00ffu

选择 E 系列 (质感黑), ■中填 E 例: PB3E-X30S11L/k00ffu

旋钮 短柄 / 长柄带灯旋钮

旋钮

短柄带灯旋钮

外观	产品类型	手柄位置	带灯电压	颜色	产品型号
	2 位置, 90°	定 位 	23: AC/DC24V	● ● ● ● ○	PB3 ■ -X21S □□ S/r23m PB3 ■ -X21S □□ S/g23m PB3 ■ -X21S □□ S/y23m PB3 ■ -X21S □□ S/b23m PB3 ■ -X21S □□ S/w23m
		右复位 	23: AC/DC24V	● ● ● ● ○	PB3 ■ -X21S □□ S/r23fu PB3 ■ -X21S □□ S/g23fu PB3 ■ -X21S □□ S/y23fu PB3 ■ -X21S □□ S/b23fu PB3 ■ -X21S □□ S/w23fu
	3 位置, 60°	定 位 	23: AC/DC24V	● ● ● ● ○	PB3 ■ -X31S □□ S/r23m PB3 ■ -X31S □□ S/g23m PB3 ■ -X31S □□ S/y23m PB3 ■ -X31S □□ S/b23m PB3 ■ -X31S □□ S/w23m
		左复位 	23: AC/DC24V	● ● ● ● ○	PB3 ■ -X31S □□ S/r23f PB3 ■ -X31S □□ S/g23f PB3 ■ -X31S □□ S/y23f PB3 ■ -X31S □□ S/b23f PB3 ■ -X31S □□ S/w23f
		右复位 	23: AC/DC24V	● ● ● ● ○	PB3 ■ -X31S □□ S/r23fu PB3 ■ -X31S □□ S/g23fu PB3 ■ -X31S □□ S/y23fu PB3 ■ -X31S □□ S/b23fu PB3 ■ -X31S □□ S/w23fu
		左右复位 	23: AC/DC24V	● ● ● ● ○	PB3 ■ -X31S □□ S/r23ffu PB3 ■ -X31S □□ S/g23ffu PB3 ■ -X31S □□ S/y23ffu PB3 ■ -X31S □□ S/b23ffu PB3 ■ -X31S □□ S/w23ffu

■: 选择 N 或 E 系列

选择 N 系列 (磨砂银), ■中填 N 例: PB3N-X31S11S/w23ffu

选择 E 系列 (质感黑), ■中填 E 例: PB3E-X31S11S/w23ffu

旋钮 短柄 / 长柄带灯旋钮

旋钮

短柄带灯旋钮

外观	产品类型	手柄位置	带灯电压	颜色	产品型号
	2 位置, 90°	定 位 	28: AC/DC220V	●	PB3 ■ -X21S □□ S/r28m
				●	PB3 ■ -X21S □□ S/g28m
				●	PB3 ■ -X21S □□ S/y28m
				●	PB3 ■ -X21S □□ S/b28m
				○	PB3 ■ -X21S □□ S/w28m
		右复位 	28: AC/DC220V	●	PB3 ■ -X21S □□ S/r28fu
	3 位置, 60°	定 位 	28: AC/DC220V	●	PB3 ■ -X31S □□ S/r28m
				●	PB3 ■ -X31S □□ S/g28m
				●	PB3 ■ -X31S □□ S/y28m
				●	PB3 ■ -X31S □□ S/b28m
				○	PB3 ■ -X31S □□ S/w28m
		左复位 	28: AC/DC220V	●	PB3 ■ -X31S □□ S/r28f
				●	PB3 ■ -X31S □□ S/g28f
				●	PB3 ■ -X31S □□ S/y28f
				●	PB3 ■ -X31S □□ S/b28f
				○	PB3 ■ -X31S □□ S/w28f
		右复位 	28: AC/DC220V	●	PB3 ■ -X31S □□ S/r28fu
				●	PB3 ■ -X31S □□ S/g28fu
				●	PB3 ■ -X31S □□ S/y28fu
				●	PB3 ■ -X31S □□ S/b28fu
				○	PB3 ■ -X31S □□ S/w28fu
		左右复位 	28: AC/DC220V	●	PB3 ■ -X31S □□ S/r28ffu
				●	PB3 ■ -X31S □□ S/g28ffu
				●	PB3 ■ -X31S □□ S/y28ffu
				●	PB3 ■ -X31S □□ S/b28ffu
				○	PB3 ■ -X31S □□ S/w28ffu

■: 选择 N 或 E 系列

选择 N 系列 (磨砂银), ■中填 N 例: PB3N-X31S11S/w28ffu

选择 E 系列 (质感黑), ■中填 E 例: PB3E-X31S11S/w28ffu

旋钮

长柄带灯旋钮

外观	产品类型	手柄位置	带灯电压	颜色	产品型号 
	2 位置, 90°	定位 	23: AC/DC24V	● ● ● ● ○	PB3 ■ -X21S □□ L/r23m PB3 ■ -X21S □□ L/g23m PB3 ■ -X21S □□ L/y23m PB3 ■ -X21S □□ L/b23mz PB3 ■ -X21S □□ L/w23m
		右复位 	23: AC/DC24V	● ● ● ● ○	PB3 ■ -X21S □□ L/r23fu PB3 ■ -X21S □□ L/g23fu PB3 ■ -X21S □□ L/y23fu PB3 ■ -X21S □□ L/b23fu PB3 ■ -X21S □□ L/w23fu
	3 位置, 60°	定位 	23: AC/DC24V	● ● ● ● ○	PB3 ■ -X31S □□ L/r23m PB3 ■ -X31S □□ L/g23m PB3 ■ -X31S □□ L/y23m PB3 ■ -X31S □□ L/b23m PB3 ■ -X31S □□ L/w23m
		左复位 	23: AC/DC24V	● ● ● ● ○	PB3 ■ -X31S □□ L/r23f PB3 ■ -X31S □□ L/g23f PB3 ■ -X31S □□ L/y23f PB3 ■ -X31S □□ L/b23f PB3 ■ -X31S □□ L/w23f
		右复位 	23: AC/DC24V	● ● ● ● ○	PB3 ■ -X31S □□ L/r23fu PB3 ■ -X31S □□ L/g23fu PB3 ■ -X31S □□ L/y23fu PB3 ■ -X31S □□ L/b23fu PB3 ■ -X31S □□ L/w23fu
		左右复位 	23: AC/DC24V	● ● ● ● ○	PB3 ■ -X31S □□ L/r23ffu PB3 ■ -X31S □□ L/g23ffu PB3 ■ -X31S □□ L/y23ffu PB3 ■ -X31S □□ L/b23ffu PB3 ■ -X31S □□ L/w23ffu

■: 选择 N 或 E 系列

选择 N 系列 (磨砂银), ■中填 N 例: PB3N-X31S11S/w23ffu

选择 E 系列 (质感黑), ■中填 E 例: PB3E-X31S11S/w23ffu

旋钮 短柄 / 长柄带灯旋钮

旋钮

长柄带灯旋钮

外观	产品类型	手柄位置	带灯电压	颜色	产品型号
	2 位置, 90°	定位	28: AC/DC220V	●	PB3 ■ -X21S □□ L/r28m
				●	PB3 ■ -X21S □□ L/g28m
				●	PB3 ■ -X21S □□ L/y28m
				●	PB3 ■ -X21S □□ L/b28m
				○	PB3 ■ -X21S □□ L/w28m
		右复位	28: AC/DC220V	●	PB3 ■ -X21S □□ L/r28fu
				●	PB3 ■ -X21S □□ L/g28fu
				●	PB3 ■ -X21S □□ L/y28fu
				●	PB3 ■ -X21S □□ L/b28fu
				○	PB3 ■ -X21S □□ L/w28fu
	3 位置, 60°	定位	28: AC/DC220V	●	PB3 ■ -X31S □□ L/r28m
				●	PB3 ■ -X31S □□ L/g28m
				●	PB3 ■ -X31S □□ L/y28m
				●	PB3 ■ -X31S □□ L/b28m
				○	PB3 ■ -X31S □□ L/w28m
		左复位	28: AC/DC220V	●	PB3 ■ -X31S □□ L/r28f
				●	PB3 ■ -X31S □□ L/g28f
				●	PB3 ■ -X31S □□ L/y28f
				●	PB3 ■ -X31S □□ L/b28f
				○	PB3 ■ -X31S □□ L/w28f
		右复位	28: AC/DC220V	●	PB3 ■ -X31S □□ L/r28fu
				●	PB3 ■ -X31S □□ L/g28fu
				●	PB3 ■ -X31S □□ L/y28fu
				●	PB3 ■ -X31S □□ L/b28fu
				○	PB3 ■ -X31S □□ L/w28fuzz
		左右复位	28: AC/DC220V	●	PB3 ■ -X31S □□ L/r28ffu
				●	PB3 ■ -X31S □□ L/g28ffu
				●	PB3 ■ -X31S □□ L/y28ffu
				●	PB3 ■ -X31S □□ L/b28ffu
				○	PB3 ■ -X31S □□ L/w28ffu

■: 选择 N 或 E 系列

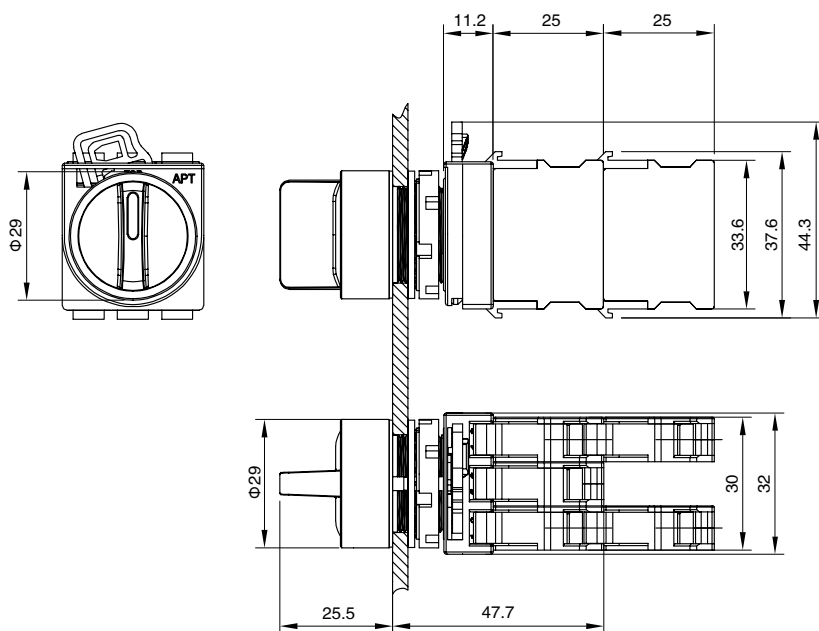
选择 N 系列 (磨砂银), ■中填 N 例: PB3N-X31S11L/w28ffu

选择 E 系列 (质感黑), ■中填 E 例: PB3E-X31S11L/w28ffu

旋钮 旋钮外形尺寸图

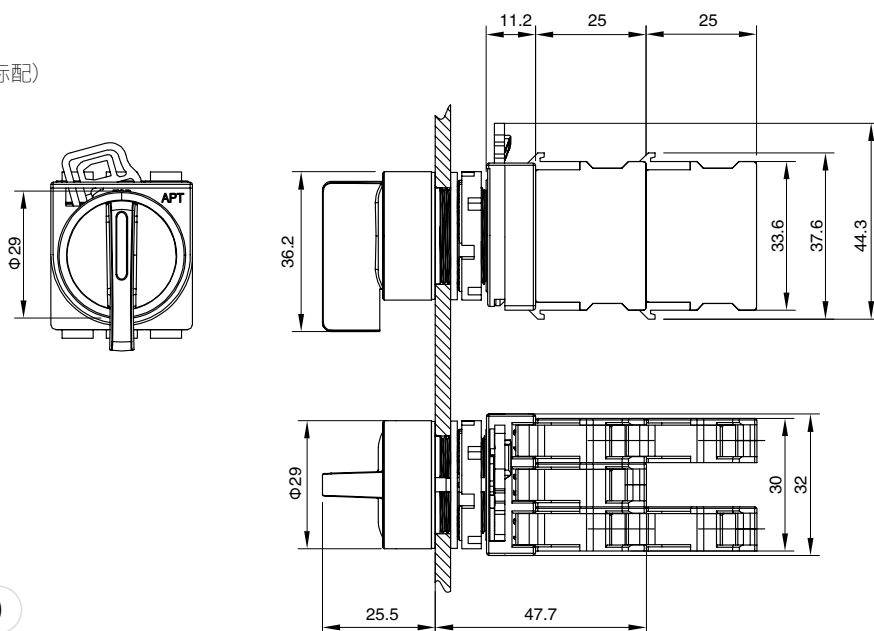
短柄 N&E 尺寸图

安装面板带止转垫圈厚度 1~4.5mm (标配)



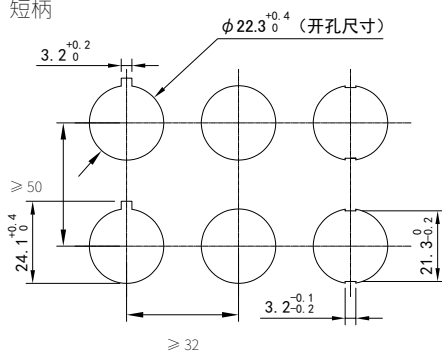
长柄 N&E 尺寸图

安装面板带止转垫圈厚度 1~4.5mm (标配)

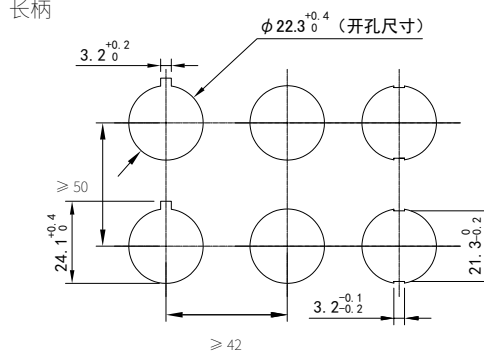


最小安装间距: 单位(mm)

短柄



长柄



钥匙钮

钥匙钮



型号说明

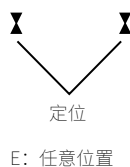
系列	外壳颜色	头部	接线方式	触点类型	钥匙拔出位置	动作功能
PB3	■ —	Y2	S	□ □ / — — NO NC 常开 常闭	E	m
	N: 磨砂银 E: 质感黑	Y2: 两位置钥匙钮 Y3: 三位置钥匙钮	S: 螺钉接线	注	E: 任意位置 L: 左边 C: 中间 R: 右边	m: 定位 f: 左复位 fu: 右复位 ffu: 左右复位

注 触点类型说明 —— ① 数字表示触点数量 ② 数字总数最多为 6

例 11:1NO1NC 33:3NO3NC 42:4NO2NC
1 常开 1 常闭 3 常开 3 常闭 4 常开 2 常闭

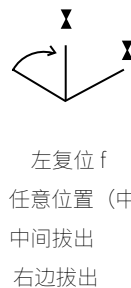
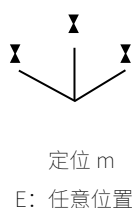
钥匙拔出位置说明

Y2:2 位置 (90°)

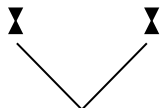
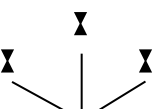
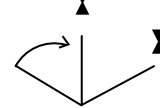
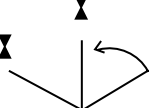
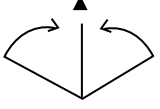


注: 默认只能左边拔出

Y3:3 位置 (60°)



钥匙钮

外观	产品类型	动作功能	钥匙拔出位置	产品型号
	2 位置, 90°		m: 定位	左边 PB3 ■ -Y2S □□ /Lm 右边 PB3 ■ -Y2S □□ /Rm 任意 PB3 ■ -Y2S □□ /Em
			fu: 右复位	PB3 ■ -Y2S □□ /Lfu
	3 位置, 60°		m: 定位	左边 PB3 ■ -Y3S □□ /Lm 中间 PB3 ■ -Y3S □□ /Cm 右边 PB3 ■ -Y3S □□ /Rm 任意 PB3 ■ -Y3S □□ /Em
			f: 左复位	中间 PB3 ■ -Y3S □□ /Cf 右边 PB3 ■ -Y3S □□ /Rf 任意 PB3 ■ -Y3S □□ /Ef
			fu: 右复位	左边 PB3 ■ -Y3S □□ /Lfu 中间 PB3 ■ -Y3S □□ /Cfu 任意 PB3 ■ -Y3S □□ /Efu
			ffu: 左右复位	PB3 ■ -Y3S □□ /Cffu
			f: 左复位	中间 PB3 ■ -Y3S □□ /Cf 右边 PB3 ■ -Y3S □□ /Rf 任意 PB3 ■ -Y3S □□ /Ef
			fu: 右复位	左边 PB3 ■ -Y3S □□ /Lfu 中间 PB3 ■ -Y3S □□ /Cfu 任意 PB3 ■ -Y3S □□ /Efu
			ffu: 左右复位	PB3 ■ -Y3S □□ /Cffu

■: 选择 N 或 E 系列

选择 N 系列 (磨砂银), ■中填 N 例: PB3N-Y3S11/Cffu

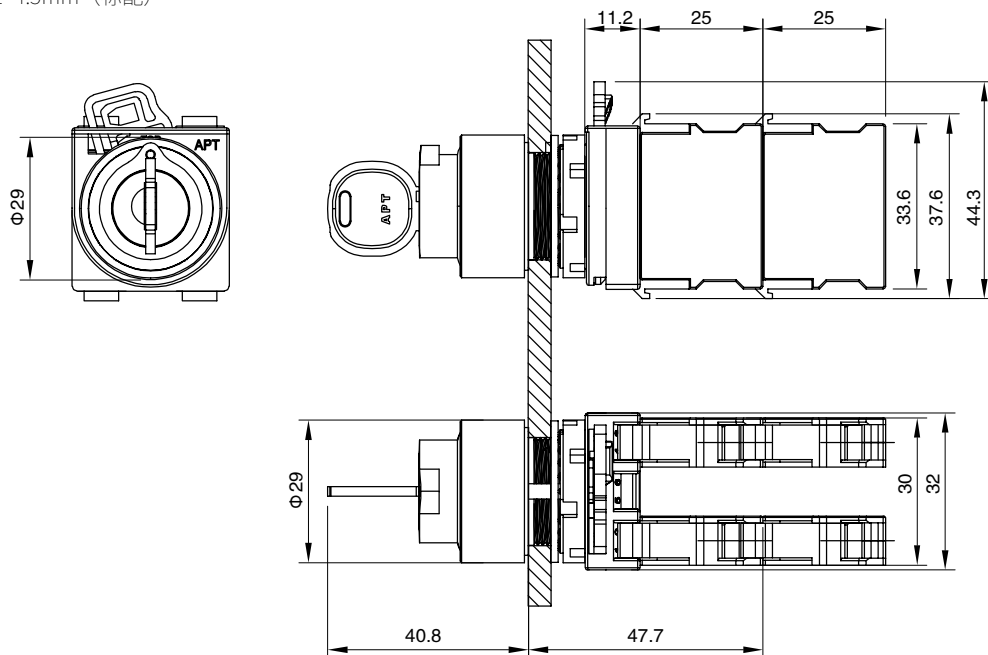
选择 E 系列 (质感黑), ■中填 E 例: PB3E-Y3S11/Cffu

钥匙钮

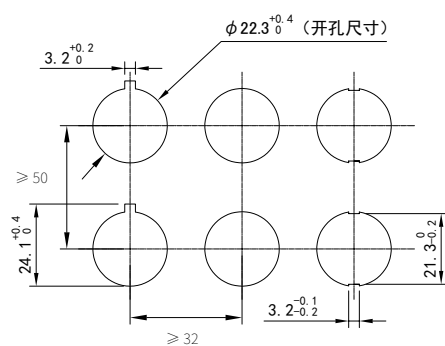
钥匙钮外形尺寸图

钥匙钮 N&E 尺寸图

安装面板带止转垫圈厚度 1~4.5mm (标配)



最小安装间距：单位 (mm)



双位按钮

双位按钮

		头部	中座	触点模块 /LED 模块				
无 灯	N 系列		=		+		+	
	E 系列		=		+		+	
带 灯	N 系列		=		+		+	
	E 系列		=		+		+	

型号说明

系列	产品类别	按钮类型	操作类型	是否带灯	接线方式	触点类型	印字符号	发光颜色	带灯电压
PB3	E —	D	M	0	S	□ □ └─┘	RS1 /	n	00
E: 基础型 D: 双位按钮 M: 自复 N: 标准型 0: 无灯 S: 螺钉接线 1: 透明带灯 NO NC 常开 常闭 注: 触点类型说明 RS1: 红色高钮片印○ 绿色低钮片印 I RS2: 黑色高钮片印○ 白色低钮片印 I FS1: 双位齐平 红色钮片印○ 绿色钮片印 I FS2: 双位齐平 黑色钮片印○ 白色钮片印 I n: 无灯 r: 红色 g: 绿色 y: 黄色 b: 蓝色 w: 白色 00: 无灯组 21: AC/DC6V 22: AC/DC12V 23: AC/DC24V 24: AC/DC36V 25: AC/DC48V 26: AC/DC110V 28: AC/DC220V 31: AC220V 32: AC380V									

注: 触点类型说明 — ① 数字表示触点数量 ② 数字总数最多为 4

例 11:1NO1NC 22:2NO2NC
1 常开 1 常闭 2 常开 2 常闭

双位按钮

双位按钮

	外观	动作方式	按钮颜色	带灯电压	灯颜色	产品型号	
高位双位按钮		M: 自复	 	00: 无灯组	无灯	PB3  -DM0S  RS1/n00	
			 			PB3  -DM0S  RS2/n00	
平头双位按钮			 	00: 无灯组	无灯	PB3  -DM0S  FS1/n00	
			 			PB3  -DM0S  FS2/n00	
高位双位带灯按钮			 	23: AC/DC24V	   	PB3  -DM1S  RS1/r23 PB3  -DM1S  RS1/g23 PB3  -DM1S  RS1/y23 PB3  -DM1S  RS1/b23 PB3  -DM1S  RS1/w23	
			 			PB3  -DM1S  RS2/r23 PB3  -DM1S  RS2/g23 PB3  -DM1S  RS2/y23 PB3  -DM1S  RS2/b23 PB3  -DM1S  RS2/w23	
平头双位带灯按钮			 	28: AC/DC220V	   	PB3  -DM1S  FS1/r23 PB3  -DM1S  FS1/g23 PB3  -DM1S  FS1/y23 PB3  -DM1S  FS1/b23 PB3  -DM1S  FS1/w23	
			 			PB3  -DM1S  FS2/r23 PB3  -DM1S  FS2/g23 PB3  -DM1S  FS2/y23 PB3  -DM1S  FS2/b23 PB3  -DM1S  FS2/w23	

■: 选择 N 或 E 系列

选择 N 系列 (磨砂银), ■中填 N 例: PB3N-DM0S11RS1/n00

选择 E 系列 (质感黑), ■中填 E 例: PB3E-DM0S11RS1/n00

APT
A SIEMENS COMPANY

急停钮

急停钮

		头部	中座	触点模块 /LED 模块
无 灯	N 系列 旋转 / 拉拔释放 触发式急停钮			
	E 系列 旋转释放 急停钮			
	E 系列 拉拔释放 急停钮			
带 灯	N 系列 旋转 / 拉拔释放 触发式急停钮			

型号说明

系列	产品类别	按钮类型	操作类型	蘑菇头直径	是否带灯	接线方式	触点类型	蘑菇头颜色	带灯电压
PB3	E	— Z	R	4	0	S	□ □ / └─┘ └─┘	r	00
E：基础型 Z：急停钮 R：旋转释放 4：φ40mm 0：无灯 S：螺钉接线 NO NC r：红色 00：无灯组 N：标准型 (E 系列) 1：带灯 常开 常闭 21：AC/DC6V 旋转 / 拉拔触发式 (N 系列) ② 22：AC/DC12V L：拉拔释放 (E 系列) 23：AC/DC24V 24：AC/DC36V 25：AC/DC48V 26：AC/DC110V 28：AC/DC220V 31：AC220V 32：AC380V									

注 触点类型说明 — ① 数字表示触点数量 ② PB3E 旋转释放急停触点总数最多为 6 副 PB3E 拉拔释放急停触点总数最多为 4 副
PB3N 旋转 / 拉拔触发式急停触点总数最多为 2 副

例 11:1NO1NC 33:3NO3NC 42:4NO2NC
1 常开 1 常闭 3 常开 3 常闭 4 常开 2 常闭

急停按钮

外观	操作类型	带灯电压	颜色	产品型号 
	ZR: 旋转 / 拉拔释放触发式 (N 系列)	00: 无灯组	●	PB3N-ZR40S □□ /r00
	ZR: 旋转释放 (E 系列)	00: 无灯组	●	PB3E-ZR40S □□ /r00
	ZL: 拉拔释放 (E 系列)	00: 无灯组	●	PB3E-ZL40S □□ /r00

带灯急停按钮

外观	操作类型	带灯电压	颜色	产品型号 
	ZR: 旋转 / 拉拔释放触发式 (N 系列)	28: AC/DC220V	●	PB3N-ZR41S □□ /r28

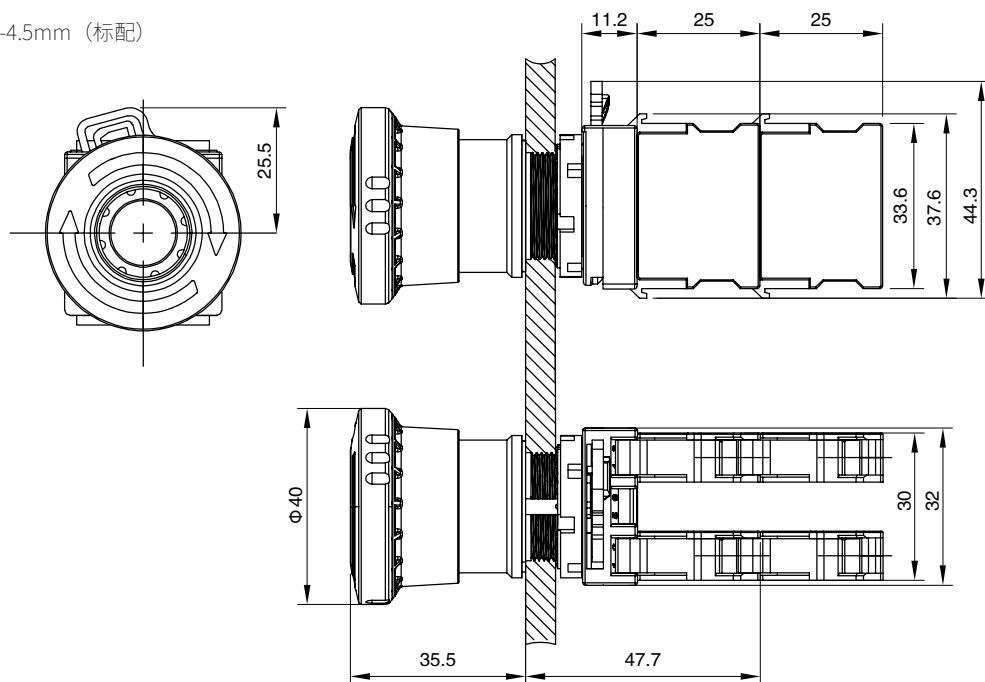
急停钮

急停钮外形尺寸图

急停钮

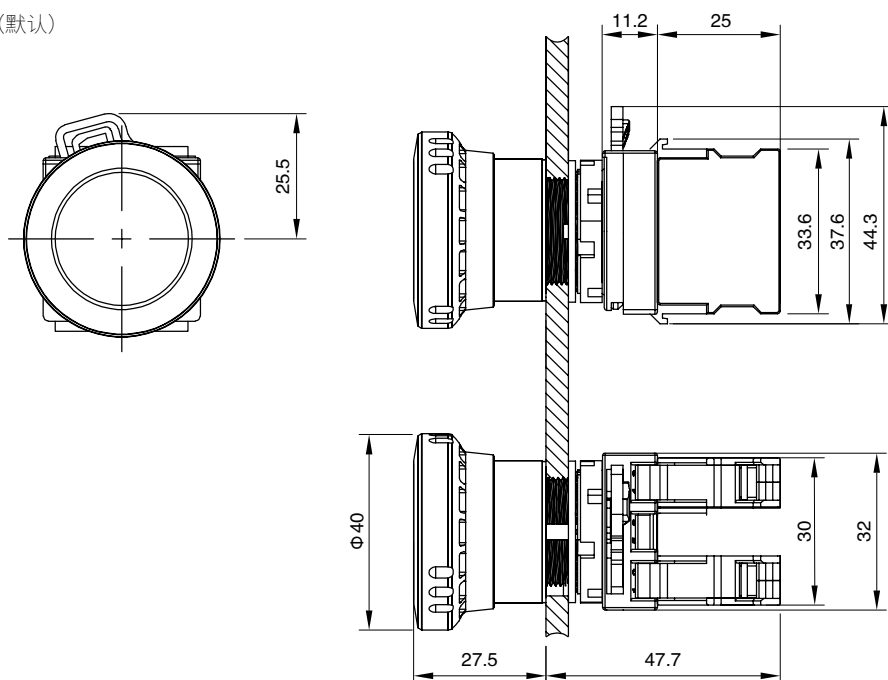
PB3E 旋转释放急停钮外形尺寸图

安装面板带止转垫圈厚度 1-4.5mm (标配)



PB3E 拉拔释放急停钮外形尺寸图

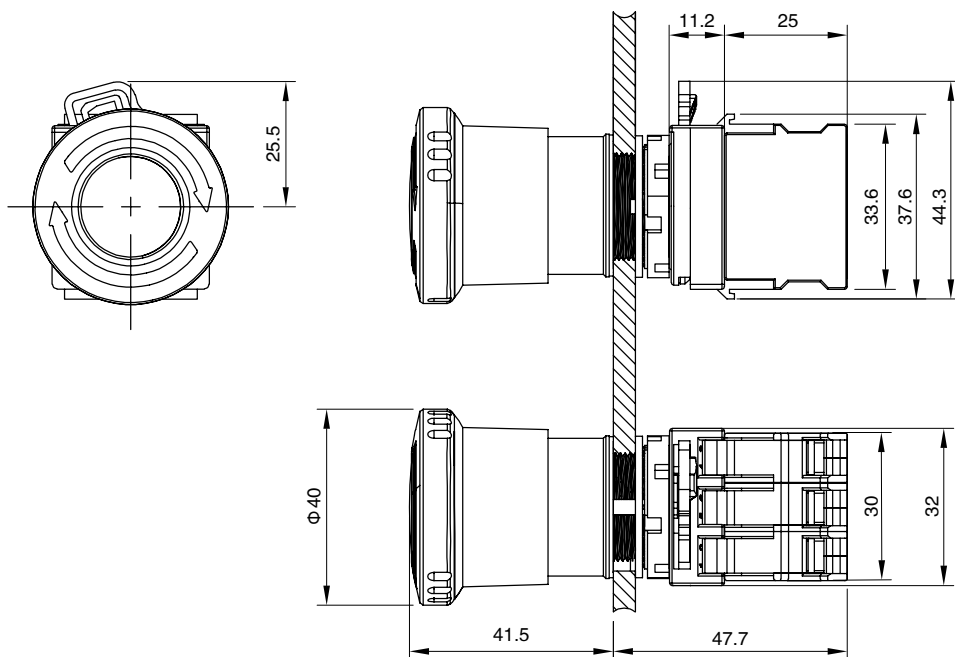
安装面板不带止转垫圈厚度 1~6mm (默认)
带止转垫圈厚度 1~4.5mm (选配)



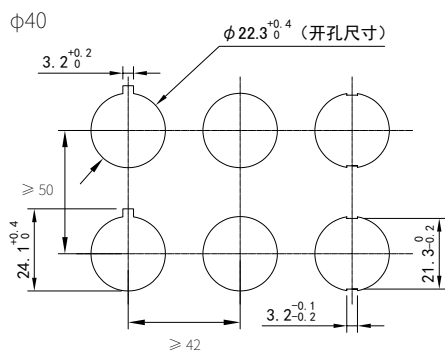
急停按钮

PB3N 旋转 / 拉拔释放触发式急停按钮

安装面板带止转垫圈厚度 1-4.5mm (标配)



最小安装间距：单位 (mm)



头部

急停按钮（40mm）

外观	操作类型	是否带灯	颜色	N 系列旋转 / 拉拔释放触发式不印字
	ZR: 旋转 / 拉拔释放 触发式	0: 无灯	●	PB3N-ZR40/r
	ZR: 旋转释放	0: 无灯	●	E 系列旋转释放不印字 PB3E-ZR40/r
	ZL: 拉拔释放	0: 无灯	●	E 系列拉拔释放不印字 PB3E-ZL40/r
	ZR: 旋转 / 拉拔释放 触发式	1: 透明带灯	●	N 系列旋转 / 拉拔释放触发式带灯不印字 PB3N-ZR41/r

头部

蘑菇钮 (40mm)

外观	动作方式	是否带灯	颜色	N 系列自复不印字	N 系列自复印字	N 系列自锁不印字	N 系列自锁印字
	M: 自复 T: 自锁	0: 无灯	●	PB3 ■ -M4M0S00/r	PB3 ■ -M4M0S99/r	PB3 ■ -M4T0S00/r	PB3 ■ -M4T0S99/r
			●	PB3 ■ -M4M0S00/g	PB3 ■ -M4M0S99/g	PB3 ■ -M4T0S00/g	PB3 ■ -M4T0S99/g
			●	PB3 ■ -M4M0S00/y	PB3 ■ -M4M0S99/y	PB3 ■ -M4T0S00/y	PB3 ■ -M4T0S99/y
			●	PB3 ■ -M4M0S00/b	PB3 ■ -M4M0S99/b	PB3 ■ -M4T0S00/b	PB3 ■ -M4T0S99/b
			○	PB3 ■ -M4M0S00/w	PB3 ■ -M4M0S99/w	PB3 ■ -M4T0S00/w	PB3 ■ -M4T0S99/w
			●	PB3 ■ -M4M0S00/k	PB3 ■ -M4M0S99/k	PB3 ■ -M4T0S00/k	PB3 ■ -M4T0S99/k
	M: 自复 T: 自锁	1: 透明带灯	●	PB3 ■ -M4M1S00/r	PB3 ■ -M4M1S99/r	PB3 ■ -M4T1S00/r	PB3 ■ -M4T1S99/r
			●	PB3 ■ -M4M1S00/g	PB3 ■ -M4M1S99/g	PB3 ■ -M4T1S00/g	PB3 ■ -M4T1S99/g
			●	PB3 ■ -M4M1S00/y	PB3 ■ -M4M1S99/y	PB3 ■ -M4T1S00/y	PB3 ■ -M4T1S99/y
			●	PB3 ■ -M4M1S00/b	PB3 ■ -M4M1S99/b	PB3 ■ -M4T1S00/b	PB3 ■ -M4T1S99/b
			○	PB3 ■ -M4M1S00/w	PB3 ■ -M4M1S99/w	PB3 ■ -M4T1S00/w	PB3 ■ -M4T1S99/w
			●	PB3 ■ -M4M1S00/k	PB3 ■ -M4M1S99/k	PB3 ■ -M4T1S00/k	PB3 ■ -M4T1S99/k

蘑菇钮 (60mm)

外观	动作方式	是否带灯	颜色	N 系列自复不印字	N 系列自复印字	N 系列自锁不印字	N 系列自锁印字
	M: 自复 T: 自锁	0: 无灯	●	PB3 ■ -M6M0S00/r	PB3 ■ -M6M0S99/r	PB3 ■ -M6T0S00/r	PB3 ■ -M6T0S99/r
			●	PB3 ■ -M6M0S00/g	PB3 ■ -M6M0S99/g	PB3 ■ -M6T0S00/g	PB3 ■ -M6T0S99/g
			●	PB3 ■ -M6M0S00/y	PB3 ■ -M6M0S99/y	PB3 ■ -M6T0S00/y	PB3 ■ -M6T0S99/y
			●	PB3 ■ -M6M0S00/b	PB3 ■ -M6M0S99/b	PB3 ■ -M6T0S00/b	PB3 ■ -M6T0S99/b
			○	PB3 ■ -M6M0S00/w	PB3 ■ -M6M0S99/w	PB3 ■ -M6T0S00/w	PB3 ■ -M6T0S99/w
			●	PB3 ■ -M6M0S00/k	PB3 ■ -M6M0S99/k	PB3 ■ -M6T0S00/k	PB3 ■ -M6T0S99/k
	M: 自复 T: 自锁	1: 透明带灯	●	PB3 ■ -M6M1S00/r	PB3 ■ -M6M1S99/r	PB3 ■ -M6T1S00/r	PB3 ■ -M6T1S99/r
			●	PB3 ■ -M6M1S00/g	PB3 ■ -M6M1S99/g	PB3 ■ -M6T1S00/g	PB3 ■ -M6T1S99/g
			●	PB3 ■ -M6M1S00/y	PB3 ■ -M6M1S99/y	PB3 ■ -M6T1S00/y	PB3 ■ -M6T1S99/y
			●	PB3 ■ -M6M1S00/b	PB3 ■ -M6M1S99/b	PB3 ■ -M6T1S00/b	PB3 ■ -M6T1S99/b
			○	PB3 ■ -M6M1S00/w	PB3 ■ -M6M1S99/w	PB3 ■ -M6T1S00/w	PB3 ■ -M6T1S99/w
			●	PB3 ■ -M6M1S00/k	PB3 ■ -M6M1S99/k	PB3 ■ -M6T1S00/k	PB3 ■ -M6T1S99/k

■: 选择 N 或 E 系列

选择 N 系列 (磨砂银), ■中填 N 例: PB3N-M6T1S99/w

选择 E 系列 (质感黑), ■中填 E 例: PB3E-M6T1S99/w

附件 头部

头部

平钮

外观	动作方式	是否带灯	颜色	N 系列自复不印字	N 系列自复印字	N 系列自锁不印字	N 系列自锁印字
	M: 自复 T: 自锁	0: 无灯	●	PB3 ■ -FM0S00/r	PB3 ■ -FM0S99/r	PB3 ■ -FT0S00/r	PB3 ■ -FT0S99/r
			●	PB3 ■ -FM0S00/g	PB3 ■ -FM0S99/g	PB3 ■ -FT0S00/g	PB3 ■ -FT0S99/g
			●	PB3 ■ -FM0S00/y	PB3 ■ -FM0S99/y	PB3 ■ -FT0S00/y	PB3 ■ -FT0S99/y
			●	PB3 ■ -FM0S00/b	PB3 ■ -FM0S99/b	PB3 ■ -FT0S00/b	PB3 ■ -FT0S99/b
			○	PB3 ■ -FM0S00/w	PB3 ■ -FM0S99/w	PB3 ■ -FT0S00/w	PB3 ■ -FT0S99/w
			●	PB3 ■ -FM0S00/k	PB3 ■ -FM0S99/k	PB3 ■ -FT0S00/k	PB3 ■ -FT0S99/k
			●	PB3 ■ -FM0S00/g	PB3 ■ -FM0S99/g	PB3 ■ -FT0S00/g	PB3 ■ -FT0S99/g
	M: 自复 T: 自锁	1: 透明带灯 2: 磨砂带灯	●	PB3 ■ -FM1S00/r	PB3 ■ -FM1S99/r	PB3 ■ -FT1S00/r	PB3 ■ -FT1S99/r
			●	PB3 ■ -FM1S00/g	PB3 ■ -FM1S99/g	PB3 ■ -FT1S00/g	PB3 ■ -FT1S99/g
			●	PB3 ■ -FM1S00/y	PB3 ■ -FM1S99/y	PB3 ■ -FT1S00/y	PB3 ■ -FT1S99/y
			●	PB3 ■ -FM1S00/b	PB3 ■ -FM1S99/b	PB3 ■ -FT1S00/b	PB3 ■ -FT1S99/b
			○	PB3 ■ -FM1S00/w	PB3 ■ -FM1S99/w	PB3 ■ -FT1S00/w	PB3 ■ -FT1S99/w
			●	PB3 ■ -FM1S00/r	PB3 ■ -FM1S99/r	PB3 ■ -FT1S00/r	PB3 ■ -FT1S99/r
			●	PB3 ■ -FM1S00/g	PB3 ■ -FM1S99/g	PB3 ■ -FT1S00/g	PB3 ■ -FT1S99/g

高位钮

外观	动作方式	是否带灯	颜色	N 系列自复不印字	N 系列自复印字	N 系列自锁不印字	N 系列自锁印字
	M: 自复 T: 自锁	0: 无灯	●	PB3 ■ -HM0S00/r	PB3 ■ -HM0S99/r	PB3 ■ -HT0S00/r	PB3 ■ -HT0S99/r
			●	PB3 ■ -HM0S00/g	PB3 ■ -HM0S99/g	PB3 ■ -HT0S00/g	PB3 ■ -HT0S99/g
			●	PB3 ■ -HM0S00/y	PB3 ■ -HM0S99/y	PB3 ■ -HT0S00/y	PB3 ■ -HT0S99/y
			●	PB3 ■ -HM0S00/b	PB3 ■ -HM0S99/b	PB3 ■ -HT0S00/b	PB3 ■ -HT0S99/b
			○	PB3 ■ -HM0S00/w	PB3 ■ -HM0S99/w	PB3 ■ -HT0S00/w	PB3 ■ -HT0S99/w
			●	PB3 ■ -HM0S00/k	PB3 ■ -HM0S99/k	PB3 ■ -HT0S00/k	PB3 ■ -HT0S99/k
			●	PB3 ■ -HM0S00/g	PB3 ■ -HM0S99/g	PB3 ■ -HT0S00/g	PB3 ■ -HT0S99/g
	M: 自复 T: 自锁	1: 透明带灯 2: 磨砂带灯	●	PB3 ■ -HM1S00/r	PB3 ■ -HM1S99/r	PB3 ■ -HT1S00/r	PB3 ■ -HT1S99/r
			●	PB3 ■ -HM1S00/g	PB3 ■ -HM1S99/g	PB3 ■ -HT1S00/g	PB3 ■ -HT1S99/g
			●	PB3 ■ -HM1S00/y	PB3 ■ -HM1S99/y	PB3 ■ -HT1S00/y	PB3 ■ -HT1S99/y
			●	PB3 ■ -HM1S00/b	PB3 ■ -HM1S99/b	PB3 ■ -HT1S00/b	PB3 ■ -HT1S99/b
			○	PB3 ■ -HM1S00/w	PB3 ■ -HM1S99/w	PB3 ■ -HT1S00/w	PB3 ■ -HT1S99/w
			●	PB3 ■ -HM1S00/r	PB3 ■ -HM1S99/r	PB3 ■ -HT1S00/r	PB3 ■ -HT1S99/r
			●	PB3 ■ -HM1S00/g	PB3 ■ -HM1S99/g	PB3 ■ -HT1S00/g	PB3 ■ -HT1S99/g

■: 选择 N 或 E 系列

选择 N 系列 (磨砂银), ■中填 N 例: PB3N-HT1S99/w

选择 E 系列 (质感黑), ■中填 E 例: PB3E-HT1S99/w

头部

短旋钮

外观	是否带灯	颜色	N 系列 2 位置	动作方式	N 系列 3 位置	动作方式
	0: 无灯	● ● ● ● ○ ●	PB3 ■ -X20S/r △ PB3 ■ -X20S/g △ PB3 ■ -X20S/y △ PB3 ■ -X20S/b △ PB3 ■ -X20S/w △ PB3 ■ -X20S/k △	△ m: 定位式 fu: 右复位	PB3 ■ -X30S/r △ PB3 ■ -X30S/g △ PB3 ■ -X30S/y △ PB3 ■ -X30S/b △ PB3 ■ -X30S/w △ PB3 ■ -X30S/k △	△ m: 定位式 f: 左复位 fu: 右复位 ffu: 左右复位
	1: 透明带灯	● ● ● ● ○ ●	PB3 ■ -X21S/r △ PB3 ■ -X21S/g △ PB3 ■ -X21S/y △ PB3 ■ -X21S/b △ PB3 ■ -X21S/w △	△ m: 定位式 fu: 右复位	PB3 ■ -X31S/r △ PB3 ■ -X31S/g △ PB3 ■ -X31S/y △ PB3 ■ -X31S/b △ PB3 ■ -X31S/w △	△ m: 定位式 f: 左复位 fu: 右复位 ffu: 左右复位

长旋钮

外观	是否带灯	颜色	N 系列 2 位置	动作方式	N 系列 3 位置	动作方式
	0: 无灯	● ● ● ● ○ ●	PB3 ■ -X20L/r △ PB3 ■ -X20L/g △ PB3 ■ -X20L/y △ PB3 ■ -X20L/b △ PB3 ■ -X20L/w △ PB3 ■ -X20L/k △	△ m: 定位式 fu: 右复位	PB3 ■ -X30L/r △ PB3 ■ -X30L/g △ PB3 ■ -X30L/y △ PB3 ■ -X30L/b △ PB3 ■ -X30L/w △ PB3 ■ -X30L/k △	△ m: 定位式 f: 左复位 fu: 右复位 ffu: 左右复位
	1: 透明带灯	● ● ● ● ○ ●	PB3 ■ -X21L/r △ PB3 ■ -X21L/g △ PB3 ■ -X21L/y △ PB3 ■ -X21L/b △ PB3 ■ -X21L/w △	△ m: 定位式 fu: 右复位	PB3 ■ -X31L/r △ PB3 ■ -X31L/g △ PB3 ■ -X31L/y △ PB3 ■ -X31L/b △ PB3 ■ -X31L/w △	△ m: 定位式 f: 左复位 fu: 右复位 ffu: 左右复位

钥匙钮

外观	N 系列 2 位置	钥匙拔出位置	动作方式	N 系列 3 位置	钥匙拔出位置	动作方式
	PB3 ■ -Y2/○△ PB3 ■ -Y2/○△ PB3 ■ -Y2/○△ PB3 ■ -Y2/○△ PB3 ■ -Y2/○△ PB3 ■ -Y2/○△	○ L: 左边 R: 右边 E: 任意	△ m: 定位式 fu: 右复位	PB3 ■ -Y3/○△ PB3 ■ -Y3/○△ PB3 ■ -Y3/○△ PB3 ■ -Y3/○△ PB3 ■ -Y3/○△ PB3 ■ -Y3/○△	○ L: 左边 C: 中间 R: 右边 E: 任意	△ m: 定位式 f: 左复位 fu: 右复位 ffu: 左右复位

■: 选择 N 或 E 系列

选择 N 系列 (磨砂银), ■中填 N 例: PB3N-Y3/○△

选择 E 系列 (质感黑), ■中填 E 例: PB3E-Y3/○△

头部

双位按钮

外观	操作类型	是否带灯	按钮颜色	N 系列红绿双位按钮	N 系列黑白双位按钮
	M: 自复	0: 无灯	RS1: ●● RS2: ●○	PB3 ■ -DM0RS1	PB3 ■ -DM0RS2
		0: 无灯	FS1: ●● FS2: ●○	PB3 ■ -DM0FS1	PB3 ■ -DM0FS2
		1: 透明带灯	RS1: ●● RS2: ●○	PB3 ■ -DM1RS1	PB3 ■ -DM1RS2
		1: 透明带灯	FS1: ●● FS2: ●○	PB3 ■ -DM1FS1	PB3 ■ -DM1FS2

■: 选择 N 或 E 系列

选择 N 系列 (磨砂银), ■中填 N 例: PB3N-DM0RS1

选择 E 系列 (质感黑), ■中填 E 例: PB3E-DM0RS1

中座	型号	材质
	PB-F-ZPJ	PA+POM

触点模块	接线方式	触点类型	型号	说明
	S: 螺钉接线	1NO	PB-F-CS10	常开触点
	S: 螺钉接线	1NC	PB-F-CS01	常闭触点

LED 元件	型号	说明	作用
	PB-F-DS/◇◆	◇ 填写颜色 ◆ 填写照明元件的电压等级 (见 P2)	装在按钮的尾部, 用于带灯按钮。

辅助元件	型号	说明	作用
	PB1-F-C00	无触点 (选用)	装在开关元件中间, 用于限位。

附件

止转垫圈



型号

PB-F-T

材质

PA66

作用

用于按钮定位以及防止头部转动。

密封罩



型号

F1

材质

硅胶

作用

安装在按钮的头部，可防水、防尘。

防护盖



型号

F2

材质

不锈钢

作用

安装在按钮的头部，可防撞、防误操作。

面板塞



型号

F19

材质

ABS

作用

用于封堵预留孔或多余孔。

套筒扳手



型号

PB-F-S

材质

铝

作用

用于头部紧固螺母的装卸。

保护盖	型号	材质	作用
	F3-1	PC	安装在平钮的头部，可防撞、防误操作、可封锁。
	F3-2	PC	安装在短柄旋钮、钥匙钮头部，可防撞、防误操作、可封锁。
	F3-3	PC	安装在 $\Phi 40$ 蘑菇钮头部，可防撞、防误操作、可封锁。

保护圈	型号		材质	作用
 	F14a-40	Φ40	ABS	用以增强醒目提示，并保护蘑菇钮，防止碰撞误动作。
	F14a-60	Φ60		
	F14b-60	Φ60	ABS	
	F14b-90	Φ90		

警告圈	型号	材质	作用
	F13-60 $\Phi 60$ F13-90 $\Phi 90$	ABS	用于紧急停止按钮。

急停钮保护圈	型号	材质	作用
 	PB1-F-PC-a60	ABS	用以增强醒目提示，并保护急停钮，防止碰撞误动作。
	PB1-F-PC-b60 PB1-F-PC-b90	ABS	

附件

标牌框	型号	材质	作用
	F11-10 书写面积 25×10mm F11-18 书写面积 25×18mm	PC	挂在按钮上，作符号指示或文字说明。

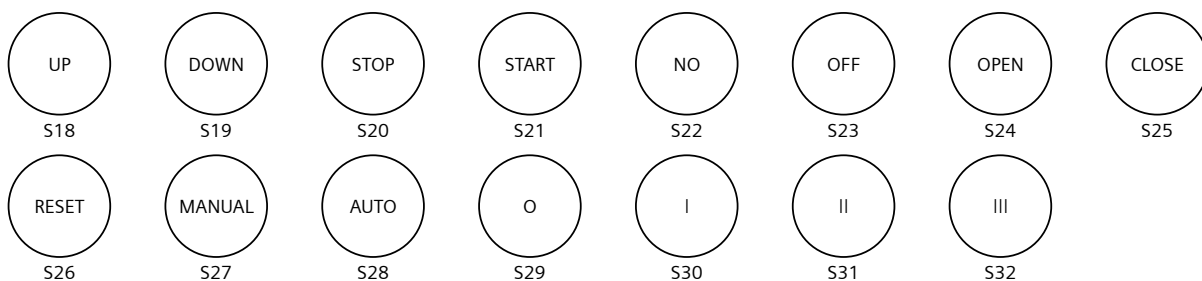
标牌板	型号	材质	作用
	F12（方形） F12a（圆形）	PC	挂在按钮或指示灯上，作符号指示或文字说明。

旋钮标牌或标牌框印字			
停止 起动 SX1	分闸 合闸 SX2	自动 手动 SX3	关闭 打开 SX4
关 开 SX5	检验 复位 SX6	I O SX7	O I SX8
I O II SX9	II O I SX10	1 0 2 SX11	2 0 1 SX12
OFF-ON SX13	STOP-START SX14	HAND-AUTO SX15	REV-FOR SX16

中文符号



标准符号



ISO 符号

