APT
A SIEMENS COMPANY

ϕ22mm

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.china-apt.com
传真 : (021) 56551750
电子邮箱 : sales@china-apt.com

2021/01-1

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

平钮 / 高位钮尺寸图 07

蘑 菇 钮 08

蘑菇钮尺寸图 12

旋　　钮 13

旋钮尺寸图 20

钥 匙 钮 21

钥匙钮尺寸图 23

附　　件 27

印字符号 31

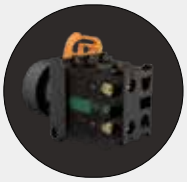
简单好用，材貌双全
PRODUCT FEATURE

○ *简*洁漂亮　○ *单*手安装　○ *好*省多快　○ *用*途广泛

APT
A SIEMENS COMPANY

○ ***材***质环保 ○ 外***貌***独特 ○ 银黑***双***色 ○ 认证齐***全***

INDUSTRIAL APPLICATIONS
行业应用



模块化触点结构

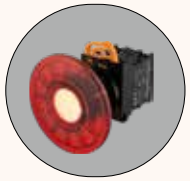
模块化结构使得安装内部空间大大节约，适应各种异型结构安装。

典型应用：物流分拣设备

快捷安装

自复位拔杆设计
安装，从此快捷

典型应用：系统集成

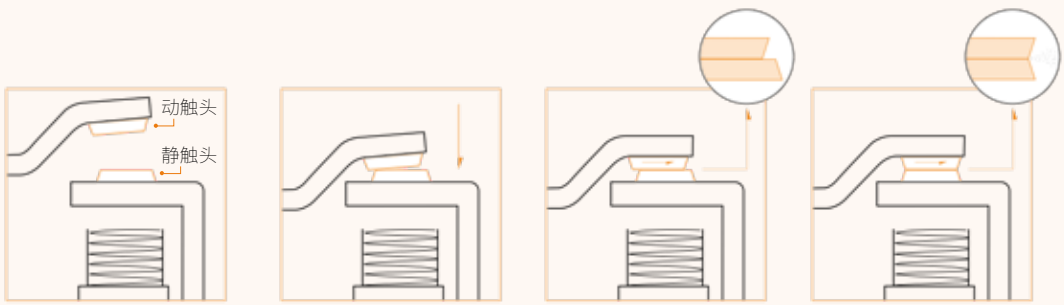


可订制特殊符号印字

◀ 典型应用：电梯升降设备

典型应用：工程设备 ▼

静止	动作	贴合

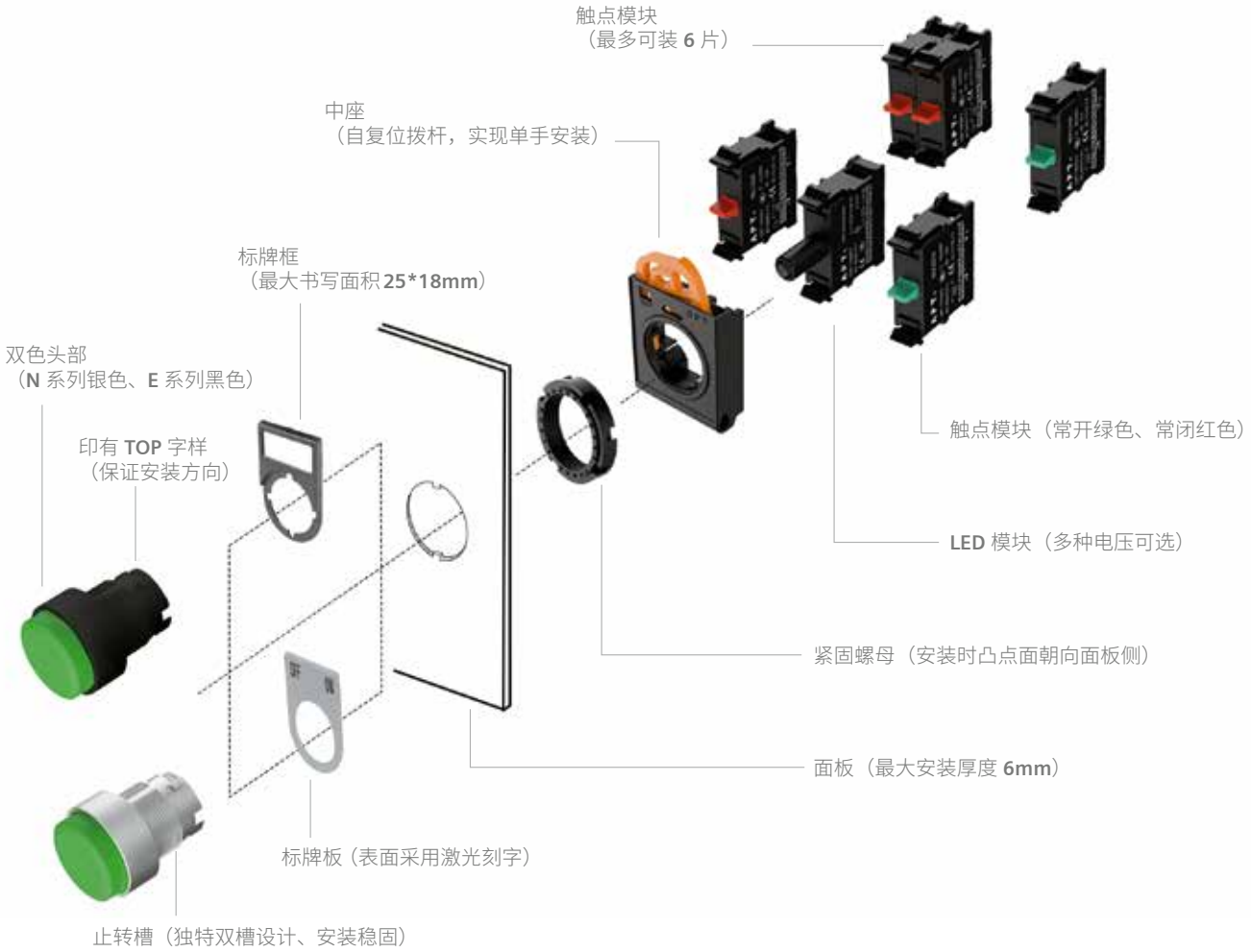


自清洁功能

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

从面板前端装入操作头部，TOP 朝上 》 在操作头部的后端旋入紧固螺母，光面朝外 》 将中座装入，听到“咔嗒”一声，即安装到位 》 将触点模块及灯座模块卡装在中座上，印字部分朝左边 》 完成

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　旋钮、自锁钮 30 万次 钥匙钮 5 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°C～ +70°C　储藏运输温度 -40°C～ +80°C
防护等级	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 / 高位钮

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	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	■ —	F	T	1	S	□ □	S00 /	g	23
	N：磨砂银 E：质感黑	F：平钮 H：高位钮	M：自复 T：自锁	0：无灯 1：透明带灯 2：磨砂带灯 注3	S：螺钉接线	NO 常开 注4　NC 常闭	S00: 无印字符 S99: 特殊印字 S**: 标准印字 注5	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

注2 – 两种发光效果供选择

磨砂带灯

透明带灯

注3 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5 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

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

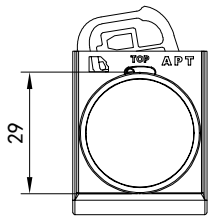
■：选择 N 或 E 系列

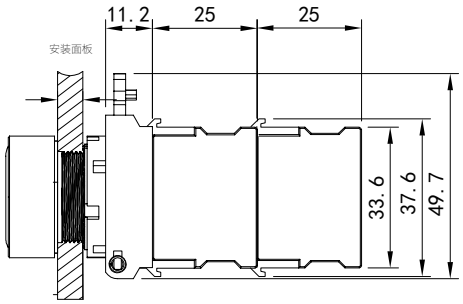
选择 N 系列 (磨砂银)，■中填 N　例：PB3N-HT1S11S00/w28
选择 E 系列 (质感黑)，■中填 E　例：PB3E-HT1S11S00/w28

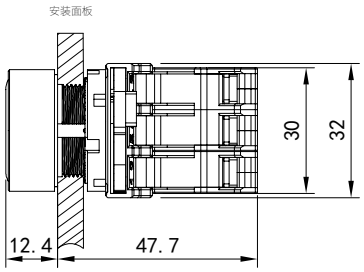
按钮
按钮外形尺寸图

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）

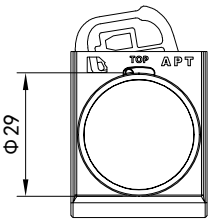


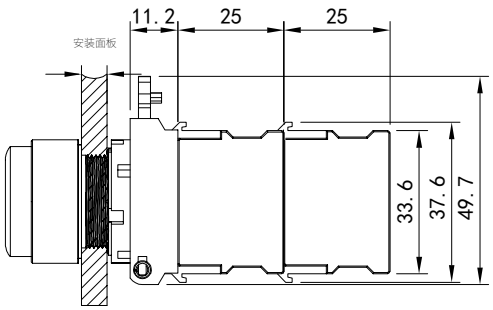


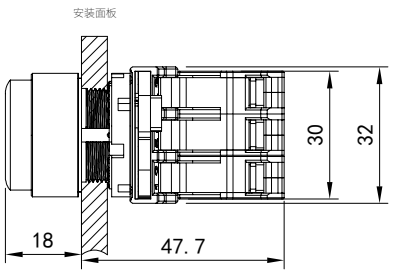


高位钮 N&E 尺寸图

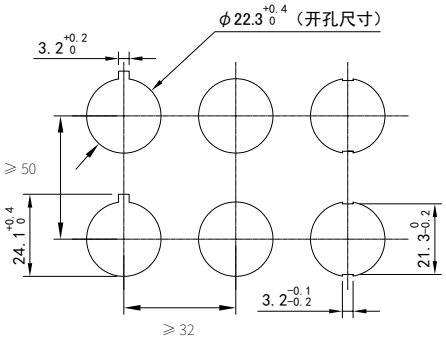
安装面板不带止转垫圈厚度 1~6mm（默认）
带止转垫圈厚度 1~4.5mm（选配）







最小安装间距：单位（mm）



按钮
蘑菇钮

APT
A SIEMENS COMPANY

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 /	g	23
	N：磨砂银 E：质感黑	M4:40mm M6:60mm	M：自复 T：自锁	0：无灯 1：透明带灯	S：螺钉接线	NO NC 常开 常闭 注1	S00: 无印字符 S99: 特殊印字 S**: 标准印字 注2	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

注1 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　1 常开 1 常闭
33:3NO3NC　3 常开 3 常闭
42:4NO2NC　4 常开 2 常闭

注2 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

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

APT
A SIEMENS COMPANY

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

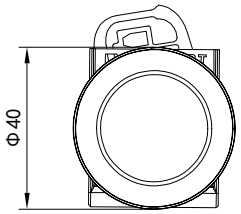
选择 N 系列 (磨砂银)，■中填 N　例：PB3N-M6T1S11S00/w28
选择 E 系列 (质感黑)，■中填 E　例：PB3E-M6T1S11S00/w28

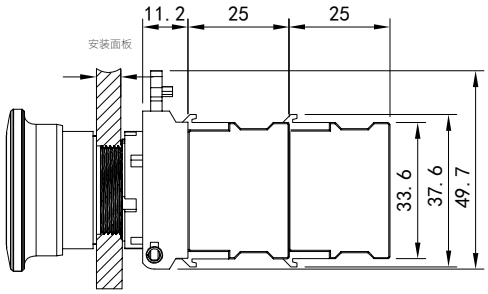
蘑菇钮
蘑菇钮外形尺寸图

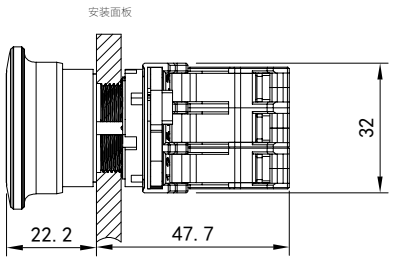
APT
A SIEMENS COMPANY

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）

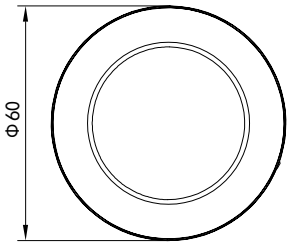


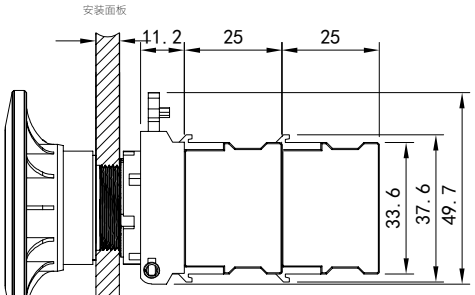


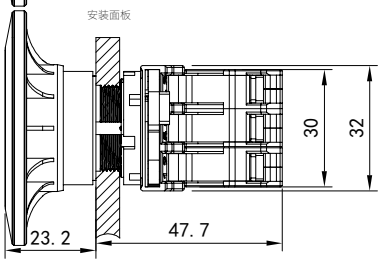


ϕ60 蘑菇钮 N&E 尺寸图

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）

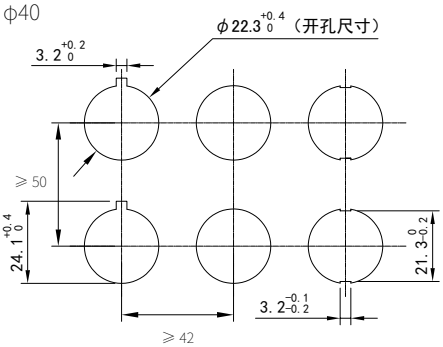




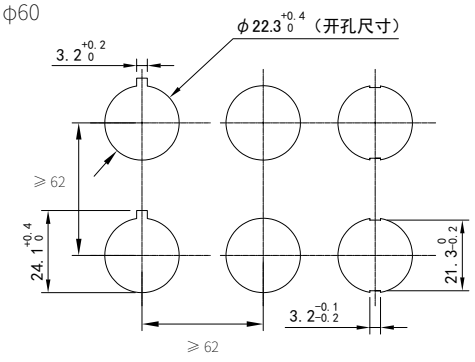


最小安装间距：单位（mm）

ϕ40



ϕ60



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
	N：磨砂银 E：质感黑		X2: 两位置 X3: 三位置	0：无灯 1：透明带灯	S：螺钉接线	NO 常开	NC 常闭	S：短柄 L：长柄		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	m：定位 f：左复位 fu：右复位 ffu：左右复位

注

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

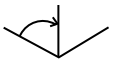
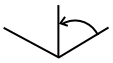
例　11:1NO1NC　1 常开 1 常闭
　　33:3NO3NC　3 常开 3 常闭
　　42:4NO2NC　4 常开 2 常闭

旋钮
短柄 / 长柄旋钮

APT
A SIEMENS COMPANY

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

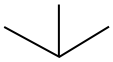
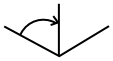
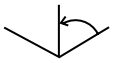
选择 E 系列 (质感黑)，■中填 E　例：PB3E-X30S11L/k00ffu

旋钮
短柄 / 长柄带灯旋钮

APT
A SIEMENS COMPANY

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

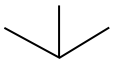
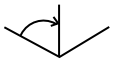
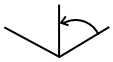
选择 N 系列 (磨砂银)，■中填 N　例： PB3N - X31S11S/w23ffu

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
				●	PB3 ■ -X21S □□ S/g28fu
				●	PB3 ■ -X21S □□ S/y28fu
				●	PB3 ■ -X21S □□ S/b28fu
				○	PB3 ■ -X21S □□ S/w28fu
	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

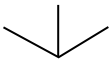
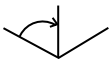
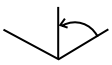
选择 N 系列 (磨砂银)，■中填 N　例：PB3N - X31S11S/w23ffu

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

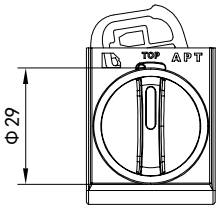
选择 N 系列 (磨砂银)，■中填 N　例：PB3N-X31S11L/w28ffu

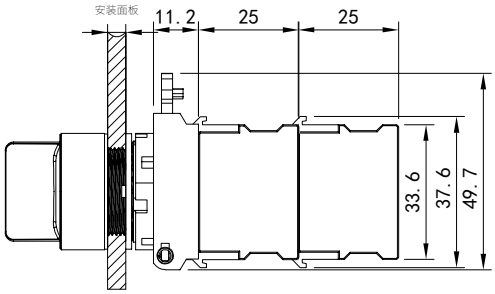
选择 E 系列 (质感黑)，■中填 E　例：PB3E-X31S11L/w28ffu

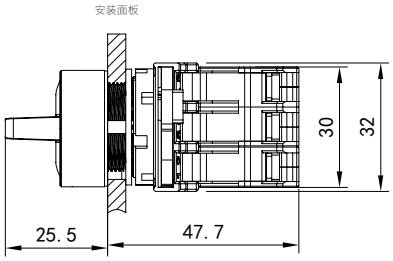
旋钮
旋钮外形尺寸图

短柄 N&E 尺寸图

安装面板带止转垫圈厚度 1~4.5mm（标配）

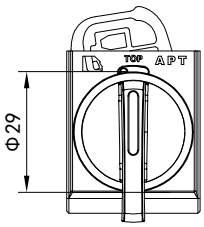


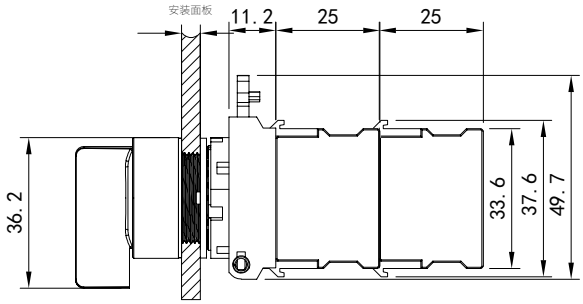


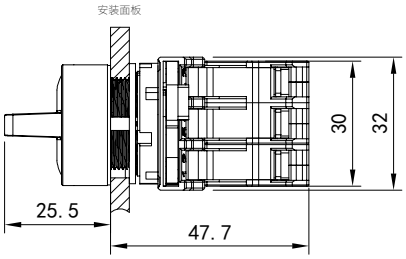


长柄 N&E 尺寸图

安装面板带止转垫圈厚度 1~4.5mm（标配）

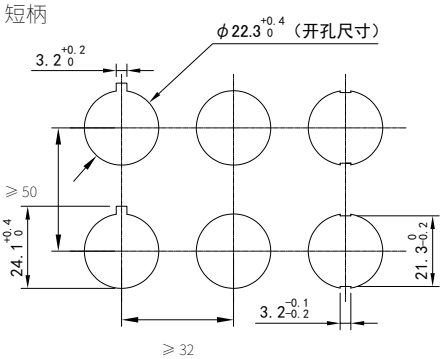




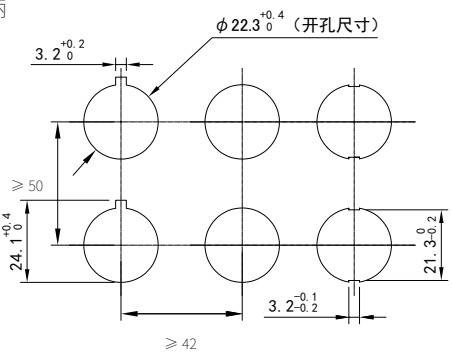


最小安装间距：单位（mm）

短柄



长柄



钥匙钮

钥匙钮

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

型号说明

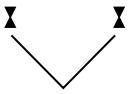
系列	外壳颜色		头部	接线方式	触点类型			钥匙拔出位置	动作功能
PB3	■	—	Y2	S	□	□	/	E	m
	N：磨砂银		Y2：两位置钥匙钮	S：螺钉接线	NO	NC		E：任意位置	m：定位
	E：质感黑		Y3：三位置钥匙钮		常开	常闭		L：左边	f：左复位
					注			C：中间	fu：右复位
								R：右边	ffu：左右复位

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　1 常开 1 常闭　33:3NO3NC　3 常开 3 常闭　42:4NO2NC　4 常开 2 常闭

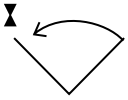
钥匙拔出位置说明

Y2:2 位置（90°）



定位

E：任意位置

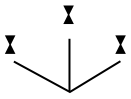


右复位 fu

L：左边拔出

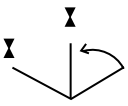
注：默认只能左边拔出

Y3:3 位置（60°）



定位 m

E：任意位置

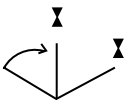


右复位 fu

E: 任意位置（左边和中间）

L：左边拔出

C：中间拔出

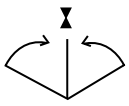


左复位 f

E：任意位置（中间和右边）

C：中间拔出

R：右边拔出

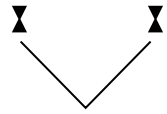
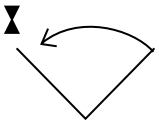
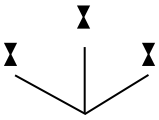
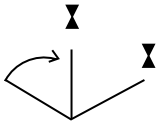
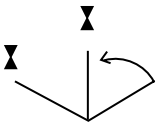
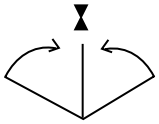


左右复位 ffu

C：中间拔出

钥匙钮

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	左边	PB3 ■ -Y2S □□ /Lfu
				右边	PB3 ■ -Y2S □□ /Rfu
				任意	PB3 ■ -Y2S □□ /Efu
	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	中间	PB3 ■ -Y3S □□ /Cffu

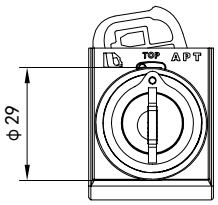
■：选择 N 或 E 系列

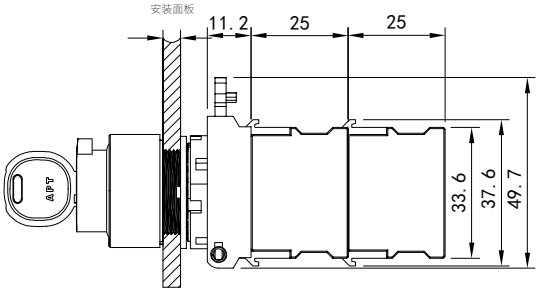
选择 N 系列 (磨砂银)，■中填 N　例：PB3N-Y3S11/Cffu
选择 E 系列 (质感黑)，■中填 E　例：PB3E-Y3S11/Cffu

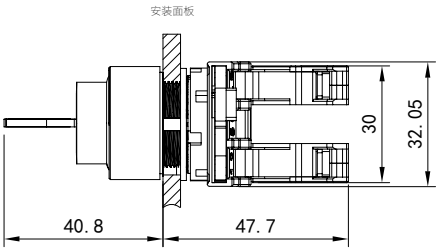
钥匙钮
钥匙钮外形尺寸图

钥匙钮 N&E 尺寸图

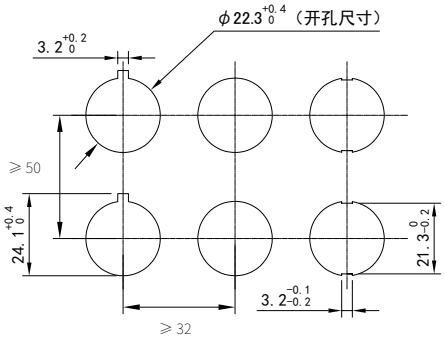
安装面板带止转垫圈厚度 1~4.5mm（标配）







最小安装间距：单位（mm）



附件
头部

APT
A SIEMENS COMPANY

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 ■ -FM0S00/g PB3 ■ -FM0S00/y PB3 ■ -FM0S00/b PB3 ■ -FM0S00/w PB3 ■ -FM0S00/k	PB3 ■ -FM0S99/r PB3 ■ -FM0S99/g PB3 ■ -FM0S99/y PB3 ■ -FM0S99/b PB3 ■ -FM0S99/w PB3 ■ -FM0S99/k	PB3 ■ -FT0S00/r PB3 ■ -FT0S00/g PB3 ■ -FT0S00/y PB3 ■ -FT0S00/b PB3 ■ -FT0S00/w PB3 ■ -FT0S00/k	PB3 ■ -FT0S99/r PB3 ■ -FT0S99/g PB3 ■ -FT0S99/y PB3 ■ -FT0S99/b PB3 ■ -FT0S99/w PB3 ■ -FT0S99/k
	M：自复 T：自锁	1：透明带灯 2：磨砂带灯	● ● ● ● ○	PB3 ■ -FM1S00/r PB3 ■ -FM1S00/g PB3 ■ -FM1S00/y PB3 ■ -FM1S00/b PB3 ■ -FM1S00/w	PB3 ■ -FM1S99/r PB3 ■ -FM1S99/g PB3 ■ -FM1S99/y PB3 ■ -FM1S99/b PB3 ■ -FM1S99/w	PB3 ■ -FT1S00/r PB3 ■ -FT1S00/g PB3 ■ -FT1S00/y PB3 ■ -FT1S00/b PB3 ■ -FT1S00/w	PB3 ■ -FT1S99/r PB3 ■ -FT1S99/g PB3 ■ -FT1S99/y PB3 ■ -FT1S99/b PB3 ■ -FT1S99/w

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 ■ -HM0S00/g PB3 ■ -HM0S00/y PB3 ■ -HM0S00/b PB3 ■ -HM0S00/w PB3 ■ -HM0S00/k	PB3 ■ -HM0S99/r PB3 ■ -HM0S99/g PB3 ■ -HM0S99/y PB3 ■ -HM0S99/b PB3 ■ -HM0S99/w PB3 ■ -HM0S99/k	PB3 ■ -HT0S00/r PB3 ■ -HT0S00/g PB3 ■ -HT0S00/y PB3 ■ -HT0S00/b PB3 ■ -HT0S00/w PB3 ■ -HT0S00/k	PB3 ■ -HT0S99/r PB3 ■ -HT0S99/g PB3 ■ -HT0S99/y PB3 ■ -HT0S99/b PB3 ■ -HT0S99/w PB3 ■ -HT0S99/k
	M：自复 T：自锁	1：透明带灯 2：磨砂带灯	● ● ● ● ○	PB3 ■ -HM1S00/r PB3 ■ -HM1S00/g PB3 ■ -HM1S00/y PB3 ■ -HM1S00/b PB3 ■ -HM1S00/w	PB3 ■ -HM1S99/r PB3 ■ -HM1S99/g PB3 ■ -HM1S99/y PB3 ■ -HM1S99/b PB3 ■ -HM1S99/w	PB3 ■ -HT1S00/r PB3 ■ -HT1S00/g PB3 ■ -HT1S00/y PB3 ■ -HT1S00/b PB3 ■ -HT1S00/w	PB3 ■ -HT1S99/r PB3 ■ -HT1S99/g PB3 ■ -HT1S99/y PB3 ■ -HT1S99/b PB3 ■ -HT1S99/w

■：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

附件
头部

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

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

■：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

APT
A SIEMENS COMPANY

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	● 红 ● 绿 ● 黄 ● 蓝 ○ 白 ● 黑	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	● 红 ● 绿 ● 黄 ● 蓝 ○ 白	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	● 红 ● 绿 ● 黄 ● 蓝 ○ 白 ● 黑	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	● 红 ● 绿 ● 黄 ● 蓝 ○ 白	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/ ○△

附件

中座	型号	材质
	PB-F-ZPF	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	材质	作用
	PB-F-T	PA66	用于按钮定位以及防止头部转动。

密封罩	型号	材质	作用
	F1	硅胶	安装在按钮的头部，可防水、防尘。

防护盖	型号	材质	作用
	F2	不锈钢	安装在按钮的头部，可防撞、防误操作。

面板塞	型号	材质	作用
	F19	ABS	用于封堵预留孔或多余孔。

套筒扳手	型号	材质	作用
	PB-F-S	铝	用于头部紧固螺母的装卸。

附件

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

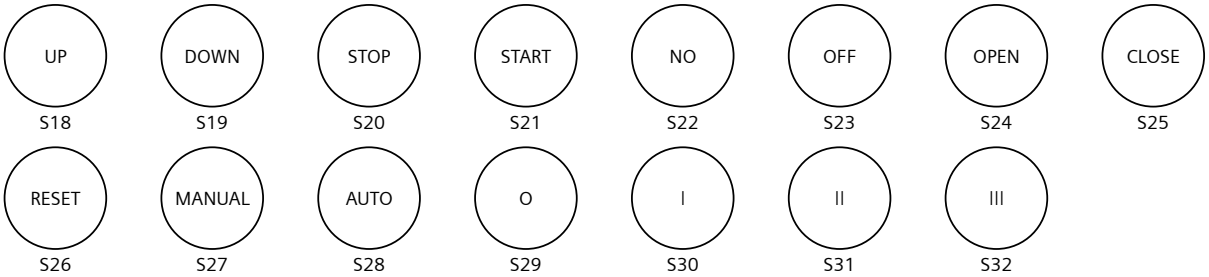
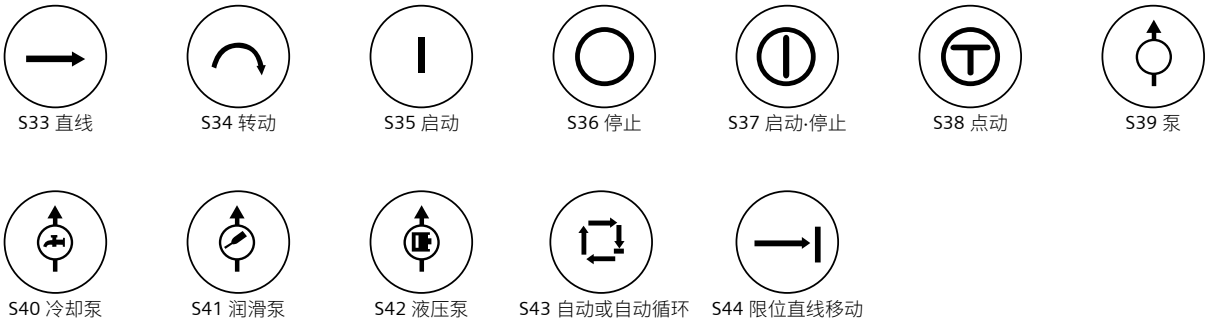
停止 起动	分闸 合闸	自动 手动	关闭 打开
SX1	SX2	SX3	SX4
关 开	检验 复位	I ○	○ I
SX5	SX6	SX7	SX8
I ○ II	II ○ I	1 0 2	2 0 1
SX9	SX10	SX11	SX12
OFF-NO	STOP-START	HAND-AUTO	REV-FOR
SX13	SX14	SX15	SX16

符号页
按钮印字符号

APT
A SIEMENS COMPANY

中文符号

标准符号



ISO 符号