

# 西门子TP177触摸屏|6AV6640-0CA11-0AX1

产品名称	西门子TP177触摸屏 6AV6640-0CA11-0AX1
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

## 产品详情

西门子TP177触摸屏|6AV6640-0CA11-0AX1 西门子TP177触摸屏|6AV6640-0CA11-0AX1 西门子TP177触摸屏|6AV6640-0CA11-0AX1

SIEMENS	触摸屏	6AV2124-0MC01-0AX0
SIEMENS	连接器	6ES7592-1AM00-0XB0
SIEMENS	模块	6ES7288-2DR32-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7215-1AG40-0XB0
SIEMENS	模块	6ES7221-1BH32-0XB0
SIEMENS	交换机	6GK5005-0BA00-1AB2
SIEMENS	交换机	6GK5008-0BA00-1AB2
SIEMENS	触摸屏	6AV6643-0CD01-1AX1
SIEMENS	模块	6ES7288-5CM01-0AA0
SIEMENS	模块	6GK7443-5FX02-0XE0
SIEMENS	电源	6EP3436-8SB00-0AY0
SIEMENS	触摸屏	6AV2123-2MB03-0AX0
SIEMENS	电缆	6XV1840-2AH10
SIEMENS	触摸屏	6AV2123-2GB03-0AX0
SIEMENS	模块	6ES7288-1ST40-0AA0

微型断路器，是建筑电气终端配电装置中使用\*广泛的一种终端保护设备，适用于125A以下的单相、三相的短路、过载、过压等保护，包括单极1P、二极2P、三极3P、四极4P等四种。那么单极1P、二极2P、三极3P、四极4P之间到底有什么区别呢?他们分别的作用又是什么?

微型断路器上面1P、2P等后面这个P是什么意思呢?其实P代表的就是极，通俗地可以理解为电源接入线的相数。极数越多占据的空间位置越大，一般情况下1P断路器宽度18mm，那么2P的就是2\*18=36mm了，尺

寸如图1. P代表的是极，其实也就是代表接线的根数，1P上端口只能接一根线，1P N和2P能接两根线，以此类推。

图1 1P尺寸

微型断路器的工作原理：微型断路器由操作机构、触点、保护装置(各种脱扣器)、灭弧系统等组成，如图2。其主触点是靠手动操作或电动合闸的，主触点闭合后，自由脱扣机构将主触点锁在合闸位置上。过电流脱扣器的线圈和热脱扣器的热元件与主电路串联，欠电压脱扣器的线圈和电源并联。当电路发生短路或严重过载时，过电流脱扣器的衔铁吸合，使自由脱扣机构动作，主触点断开主电路。当电路过载时，热脱扣器的热元件发热使双金属片上弯曲，推动自由脱扣机构动作。当电路欠电压时，欠电压脱扣器的衔铁释放，也使自由脱扣机构动作。

图2 1P断路器内部结构

1P断路器、1P N和2P断路器、3P断路器的区别：1P断路器：只能接一根线，一般是火线，那么另外一根线零线只能从零线端子排引出。1P断路器只接上了火线，因此只能够对火线进行检测。1P N和2P断路器：由于这两个断路器都可以接两根线，1P N断路器和2P断路器则可以同时控制零线和火线，让零火线的通断保持同步。但是，1P N断路器，虽然同时接入了零火线，但是依旧只能够对火线进行检测，保护效果与1P断路器相同。2P断路器则可以同时对两根线进行检测，同时保护两根线。3P断路器：3P断路器用于纯三相电路，其原理与2P断路器相同。

在日常使用中需要注意的是：1.总开关我们一定要选用2P的空气开关;2.照明回路的开关建议大家选用1P N的空气开关;3.其余所有插座的回路开关，建议大家选用2P的带漏电保护功能的漏电保护器，这个很有必要，\*次也要选用1P带漏电保护功能的漏电保护器。

西门子TP177触摸屏|6AV6640-0CA11-0AX1 西门子TP177触摸屏|6AV6640-0CA11-0AX1

西门子TP177触摸屏|6AV6640-0CA11-0AX1 西门子TP177触摸屏|6AV6640-0CA11-0AX1