

# 西门子6EP1961-3BA21电源冗余模块

产品名称	西门子6EP1961-3BA21电源冗余模块
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 性质:授权代理商
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	18717946324 18717946324

## 产品详情

### 西门子6EP1961-3BA21电源冗余模块

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

Our company is a contracted agent of Siemens, with a large number of Siemens products Xunzhiman Intelligent Control Technology (Shanghai) Co., Ltd.: an authorized agent of Siemens

Spot stock; A large number of brand new inventory, delivery within 48 hours, no long lead time

Siemens PLC (S7-200, S7-200 SMART, S7-300, S7-400, S7-1200, S7-1500, ET200S, ET200M, ET200SP), touch screen, frequency converter, industrial personal computer, wire and cable, instruments and meters, product selection, inquiry and purchase, please contact Xunzhiman Intelligent Control Technology (Shanghai) Co., Ltd

传动控制系统通过模拟量进行调速时，往往会出现零点漂移，造成“0”给定时电机还在转动，达不到实际应用要求。零点漂移主要是受环境温度和噪声干扰影响，解决方法可以将零点设置一个死区，即零点位置是一个很小的区间，而不再是一个点。

## 死区类型

常见的死区方式有2种，根据实际需求选择：

<图1 死区方式1>

<图2 死区方式2>

(1) 死区方式1选择，对死区范围内不进行调速，例如0-10V对应0-转速，当死区范围 $P764=0.2V$ ，则0.2-10V对应2-转速，0-2%内的转速不可调。如果选择的信号为 $\pm 10V$ ，则0- $\pm 2\%$ 内的转速不可调。该选择适用于对低速段不调节的应用。

(2) 死区方式2选择，对死区范围内数值置“0”，例如0-10V对应0-转速，当需要死区范围为0.2V，需要先设置线性化参数 $P757=0.2V$ ，则0.2-10V对应0-转速。

## 实现方法

(1) 设置死区方式1： $\pm 0.2V$ 内不进行调速。需要注意 $\pm 10V$ 调速信号时， $P757$ 和 $P758$ 线性化参数好设置成 $P757=-10V$ ， $P758=-$ 。

<图3 死区和线性化参数设置>

<图4 死区方式1实现>

(2) 设置死区方式2，选择0-10V调速信号，死区范围0.2V。需要使用自由功能块中限值（LIM）功能块。

<图5 限值功能块>

<图6 死区方式2实现>

<图7 死区方式2参数设置>