

# SCR-3 -80A功率调整器 三相80A/SCR电力调整器 可控硅电力调节器

产品名称	SCR-3 -80A功率调整器 三相80A/SCR电力调整器 可控硅电力调节器
公司名称	深圳市普旭自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Pushtechs普旭 型号:SCR-3 -80A
公司地址	深圳市福田区深南中路3018号世纪汇广场都会轩1016室
联系电话	0755-83839361 18926067363

## 产品详情

scr-3 -80a可控硅scr电力调整器

普旭pushtechs品牌；三相80a功率调节器

产品型号：scr-3 -80a额定电流：80a控制信号：4-20ma辅助电源：220v ac主电源范：200-480v  
ac控制方式：三相三线式相位控制外形尺寸：l202 \* w140 \* h205 (mm) 重 量：净重  
约3.1kg了解优惠价格请致电：0755-83682708 / qq:379937760

产品优点：

- 1、大大提高温度控制的精度
- 2、机械设备高端化

应用领域：

- 1、玻璃钢化炉、隧道炉、扩散炉、烤箱烤炉、烧结炉，真空炉，高低温实验电炉，热处理，电阻炉、窑炉等。
- 2、玻璃成型，锂电池加工、玻璃融化，喷涂烘干，包装机械，注塑机械，食品机械，回火设备，塑料加工，红外加热等。

外观简介：

产品特点:

調整max與bias互不影響。下掀式面板，容易更換保險絲max、sfs調整vr至於面板，方便調整。多只led面板顯示，使用狀態一目瞭然。任何機種之輔助電源(ac1,ac2)皆可獨立控制。內置緩衝輸出調整(swfs vr),可調整範圍1~22秒。(僅相位控制產品有此功能)上下加裝護蓋，安全美觀且配線時方便坎入與開啟。瞬間停電0.5hz立即停止輸出，帶復電後在緩衝輸出。(防止湧浪電壓造成fuse異常熔斷)單一規格設計，主電源於200~480vac範圍內皆可使用。電源頻率自我偵測，50~60hz均可使用，不需任何選擇或切換具電源欠相、scr超溫、fuse熔斷立即停止輸出，帶故障排除後復電時，在緩衝輸出。(防止fuse異常熔斷)。

#### 安裝環境及注意事項:

I電力調整使用時，內部會產生熱量，安裝時請垂直安裝且兩旁需預留空隙，以免散熱不良造成電力調整器內部溫度持續上升。

I控制箱需有空氣對流通風孔，請依熱空氣由下往上之原理裝置通風孔或加裝抽風扇。

I請勿安裝於高溫或通風不佳之處所，否則請低於額定容量之70%使用。

I避免安裝於有嚴重水蒸氣或酸、鹼、腐蝕性氣體之場所。

I周圍濕度:90%rh以下。(無結露)

I周圍濕度:-10 ~45

#### 配線及規則注意事項:

標準主迴路規劃:主電源 無熔絲開關 電磁接觸器 電力調整器 負載配線時螺絲務必鎖緊，以避免接觸不良產生高溫。配線完成後，必須蓋上面板及安全護蓋，才能進行送電運轉，以避免觸電或導線物品掉入造成短路。

#### 控制方式及適用負載:

相位控制:連續性相角控制，輸出穩定，電流表不抖動，但每個半波會產生諧波。適用負載:  
:定阻抗負載、變阻抗負載、ir燈管。

零位控制:分配式零位控制，解析度最小1hz，不會產生諧波，輸出時電流表呈現抖動狀態。適用負載:  
:定阻抗負載。

#### 輸入訊號選擇及調整功能:

##### 1、輸入訊號選擇:

p1選擇s1輸入訊號4~20ma、0~20ma、manual

選擇s2輸入訊號1~5vdc、0~5vdc

選擇s3輸入訊號2~10vdc、0~10vdc

##### 2、調整功能:

vr1 bias :基準輸出電壓調整(逆時針調整控制訊號輸入越小即可輸出)

vr2 sfs :緩衝上升時間調整(調整範圍1~22秒，順時針調整緩衝時間增加。零位產品無此功能)

vr3 max :最大輸出電壓調整(調整範圍0~100%，逆時針調整輸出量減少，請勿歸零否則將無輸出)

led指示灯显示说明及故障排除:

端子说明:

三相三線式相位、三相三線式零位(tp、zz)

电力调整器对应之高速保险丝:

額定電流	30a	45a	60a	80a	100a
保險絲	40fe	63fe	80fe	100fe	660gh-125
廠牌	bussmann	bussmann	bussmann	bussmann	hinode

額定電流	125a	150a	180a	230a	300a
保險絲	80fe*2	100fe*2	660gh-125*2	250fm	315fm
廠牌	bussmann	bussmann	hinode	bussmann	bussmann

額定電流	380a	450a	580a	720a
保險絲	660gh-400	250fm*2	315fm*2	660gh-400*2
廠牌	bussmann	bussmann	bussmann	hinode

线路示意图:

三相三線式相位、三相三線式零位接線範例

电力调整器相关尺寸及重量:

外形固定尺寸：

详细的使用说明及参数请参照产品说明书

有需求的客户请致电:0755-83682708、qq:379937760

相关配套温控器推荐：

台湾产pushtechs普旭品牌温控器推荐：

本产品的加工定制是是，品牌是Pushtechs普旭，型号是SCR-3 -80A，产品用途是可控硅电力调整器