

现货供应ABB中国智慧电力产品PSCT-60

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 现货供应ABB中国智慧电力产品PSCT-60 |
| 公司名称 | 武汉蓝天电气有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:ABB 型号:PSCT-60 产地:英国 |
| 公司地址 | 中国湖北武汉市江汉区经济开发区长青路常宁里39号 |
| 联系电话 | 86-027-83514007 13871202324 |

产品详情

在PSS系列的软启动器中实现限流功能，需要外加附件电流互感器T2（变比可根据软启动型号选择）。在1.5—4倍的电流互感器变比范围内11可调。为了避免较大电流对电网的污染，常在1.5—2倍之间选择，初始电压总是固定在40%的位置。

限流功能仅对启动有效

1. 启动曲线——设定启动时电压提升的时间

说明：斜坡升压软启动。这种启动方式简单，不具备电流闭环控制，仅调整晶闸管导通角，使之与时间成一定函数关系增加。

其缺点是，由于不限流，在电机启动过程中，有时要产生较大的冲击电流使晶闸管损坏，对电网影响较大，实际很少应用。

启动时间可在1-30秒内调整。

2. 停止曲线——设定停止时间电压下降的速度

说明：电机停机时，传统的控制方式都是通过瞬间停电完成的。但有许多应用场合，不允许电机瞬间关机。例如：高层建筑、

大楼的水泵系统，如果瞬间停机，会产生巨大的“水锤”效应，使管道，甚至水泵遭到损坏。为减少和防止“水锤”效应，

需要电机逐渐停机，即软停车，采用软起动器能满足这一要求。软起动器中的软停车功能是，晶闸管在得到停机指令后，从

全导通逐渐地减小导通角，经过一定时间过渡到全关闭的过程。停车的时间根据实际需要可在0~30s调整。

3. 初始电压/限流功能——设定启动曲线的开始电压水平以及停止曲线的终止电压水平

初始电压说明：30%-70%全电压范围内可调节5级

限流功能说明：这种起动方式是在电动机起动的初始阶段起动电流逐渐增加，当电流达到预先所设定的值后保持恒定，直至

起动完毕。起动过程中，电流上升变化的速率是可以根据电动机负载调整设定。电流上升速率大，则起动转矩大，起动时间短。

该起动方式是应用多的起动方式，尤其适用于风机、泵类负载的起动。