

# 防爆变频柜厂家

产品名称	防爆变频柜厂家
公司名称	上海升羿防爆电器有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:上海升羿防爆 型号:SEBXD
公司地址	青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢2层S区273室
联系电话	0577-61736375 18167381057

## 产品详情

正压防爆仪表配电柜厂家

### 产品特性

产品外壳为钢板焊接或铸铝合金壳体，表面高压静电喷塑；

内装ABB或施耐德等公司生产的固态软起动器，软起动器采用逐步升压的方法，实现平滑起动，5KW以上的防爆软起动器设有半导体制冷装置，并具有测温装置，保持机器恒温；

可根据负载特性选用常规起动和重载起动，起动参数可自行设定；

钢管或电缆布线均可；

执行标准：GB 3836.1-2000、GB 3836.2-2000、GB 3836.3-2000。

正压防爆仪表配电柜厂家结构合理、工作安全可靠、分断能力强、维护方便、使用寿命长等特点。

在交流50Hz、电压1140V、660V的供电系统中，对400A以下电流的三相鼠笼电机进行软起动、泵停止等，并对线路和电机进行综合保护，也可进行多台同型号的设备联锁顺序控制。在停机状态下，可利用换向开关进行换向，改变电动的旋转方向。

功能特点：软起动器的核心部件采用西门子公司生产的全套产品，包括可控硅、微处理器、检测模块、保护模块等，功能齐全、性能稳定、抗干扰能力强、运行可靠等特点。

实现电流、速度的双闭环控制，具有软起动、软停止、泵停止、突跳起动脉冲、起动检测、RS232通信等功能，能满足风机、水泵、胶带输送机、刮板输送机等不同负载对象的控制要求。真正的可控软件起动、软停止，参数连续可调，其中软起动时间0.3 ~ 180s，起动电压20% ~ 100%U<sub>e</sub>，限流0.5 ~ 6I<sub>e</sub>，停止时间1 ~ 15s，用户可以根据负荷情况控制电机按"S"曲线或预先给定的曲线平滑起动、停止。另外，由于软启动器有PC接口，因此各类参数的设定既可以用面板电位计、刻度盘及拨动开关实现，也可以通过PC接口进行更为详细的参数设置，以满足要求更高的场合。

通过控制电机的端电压，避免了大起动转矩和起动电流的峰值，一方面可以使工作机械不受三相交流电机起动过程中过大的加速转矩作用，另一方面也使供电系统免受过大起动电流的冲击。对加速转矩进行一定的限制与控制，大大减轻了作用在被传送物体上的机械应力，减小了工作机械和传动装置的零部件磨损，从而达到了减少维护工作量、提高工作安全性能和延长设备的使用寿命等功效。

对于胶带输送机等大惯量负载，不可避免地有重载起动和压煤现象，WX-STR软启动器是专门为胶带输送机这类大惯量重负载设计的。尤其适用于高起动频率、点动模式或重载起动的驱动场合。通过软启动器控制，有效地抑制胶带动态张力，大大延长了胶带的使用寿命。STR软启动器自身的自诊断和保护功能齐全，起动、停止过程中具有温度、过流、过载、缺相、线路故障、电机失速、可控硅故障等保护，因此，无论是外界还是内部产生的各类干扰、故障信号，都会因为上述保护功能的存在使得软启动器更为安全可靠。报警指示功能与故障类型一一对应，大大地减少了维护维修工作量。

过载能力强，允许在额定电流115%下长期运行，频率范围45 ~ 66Hz，允许电压波动范围为+10%、-25%。

电机综合保护器采用目前国内先进成熟的技术，采取了特殊抗干扰措施，动作准确可靠，具有良好的过载反时限保护、过流保护、断相保护及漏电闭锁保护等，各种保护功能均有测试试验和对应的显示功能。

既可以就地控制，也能通过可编程控制器（PLC）或其它设备对其进行远方控制。控制回路为本安型。

正压防爆仪表配电柜厂家

结构简单，防爆外壳采用方型、快开门结构，内部装置为导轨手车式，手车具有互换性；主回路进出线及控制回路采用接插件连接方式，安装操作维护方便。

电压、电流表均采用数字显示，直观明了。

技术参数：

额定工作电压：AC 1140V，660V

额定工作电流：140、205、250、300、355、400A

额定频率：45 ~ 66Hz

软启动时间：0.3 ~ 180s (Max.1000s)

停止时间：0 ~ 20s(Max 1000s)

突跳起动时间：0 ~ 1000ms

起动电压：20 ~ 100%U<sub>e</sub>

电流限制：0.5 ~ 6I<sub>e</sub>

主回路通断能力：接通4000A，分断3200A

真空接触器极限分断能力：6000A

真空接触器机械寿命：> 150万次

隔离换相开关分断能力：6I<sub>e</sub>

隔离换相开关机械操作循环次数：正反向各6000次

保护功能：过载保护、过流保护、相不平衡（包括断相）、漏电闭锁、可控硅故障、温度过高等保护功能

本安参数：最大开路电压AC24V，最大短路电流50mA

外形尺寸：(l b h)mm: 958 875 1007

重量：420kg

#### 订货须知

定货时请详细注明软起动器的型号名称、进出线口规格及数量等；

如有其它特殊要求，请提供电气原理图，并另行注明。

7×24服务热线：18167381057

总部地址：乐清市柳市镇前西垟村

电话：0577-61728538