

# ST45-M智能控制器1000A

产品名称	ST45-M智能控制器1000A
公司名称	上海鸿锐电气有限公司
价格	2800.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:智能型 品牌:磊越
公司地址	中国 上海市浦东新区 金桥出口加工区金藏路258号4栋402
联系电话	86 021 68958592 13916851236

## 产品详情

st45-3配套dw45、dw40、dw450、na8、nian系列智能框架断路器的智能保护控制器

wj 配套mpact系列智能框架式断路器的智能保护控制器

st-2h 配套dw45、dw40、dw48、真空30系列智能框架式断路器的智能保护控制器

st45-m 配套dw45、dw40、dw48系列智能框架式断路器的智能保护控制器

### 二、主要功能

过电流保护功能

过载长延时保护功能

短路反时限保护功能

短路定时限保护功能

短路瞬时保护功能

接地电流保护：

三极产品接地电流保护可关断，四极产品接地电流保护与零序电流保护可选择其一。

零序电流保护

四极产品具有零序电流保护功能，该功能可以选择关断。

各种保护的优先级如下：

短路瞬时保护 定时限保护 长延时保护 接地保护 零序保护

负载监控功能：

有方式一和方式二两种监控方式：使用方式一时，当负载电流大于监控设定电流时，一对触点闭合，用户可使用这对触点切除不重要负荷；如电流继续维持在大于监控电流状态，则又一对触点闭合，用户使用该触点再切除一部分负荷，达到监控电流的目的。使用方式二时，当负载电流大于监控设定电流时，一对触点闭合，用户使用这对触点切除不重要负荷；如电流继续维持在大于监控电流状态，则又一对触点闭合，用户使用该触点再切除一部分负荷，此后如经过一段时间延时后，负载电流降到监控电流以下，则另外一对触点将使已切除的负载重新投入工作，达到电流监控的目的。

欠压保护功能：如选择带电压显示型控制器，用户可以选择是否使用欠压保护功能，当选择该功能时，可通过控制器本身实现对电路三相端电压的欠压控制。欠压脱扣器的设定电压值和延时时间可以在设定页内由用户自行设定。这样可以不再使用原框架断路器的电磁式欠压脱扣器。但是，使用智能控制器进行欠压保护时，控制器1、2端必须配有工作电源（该电源要来自主回路以外的电源）。

通讯功能：h型控制器配有rs485通讯接口，用户可按rs485协议从指定单元中存取数据。

辅助功能

故障记忆：可以在故障查询页内查找上一次故障动作时的故障相，并记录故障动作电流与动作时间。

电压表、电流表功能：该控制器可以实时显示运行回路的电流值、电压值。

mcr功能：该控制器具有上电时的短路保护功能。

电子密码锁定功能：凡与设定有关的参数均有密码保护。如需要修改参数，必须将密码核对

正确后才能进行修改，以防非专业人员误操作。

电子铭牌：上电后，该控制器将显示断路器的铭牌数据和参数。

报警功能：当负载电流大于监控电流或整定电流时报警信号灯亮。

试验功能：可以在断路器不工作时，试验控制器的机械特性与电气性能。如在现场编程页内选择试验脱扣，则用试验页内 $I_t$  ( $I_t > I_r1$ ) 电流试验时，控制器脱扣。如选择试验不脱扣，则用试验电流试验时，控制器不脱扣，但控制器将此故障记忆并显示。

背光功能：仅m、h型有此功能，当控制器工作电源上电时或有任何按键操作时，背光灯亮。如无键盘操作，时间超过1min，背光灯自动熄灭，通过上电或触动按键可将背光灯点亮，以便在黑暗或无光照的环境中阅读页面内容

"供应ST45-M智能控制器1000A"的类型为智能型，型号是ST45-M-1000A，适用范围为框架断路器DW断路器智能型万能式断路器，脱扣器电流是1000A (A)，极数为3，4，品牌是磊越，额定工作电压为AC/DC /220V/380V，产品认证是CCC，加工定制为否