

美国SEL微机保护装置SEL-T400L原装进口公司

产品名称	美国SEL微机保护装置SEL-T400L原装进口公司
公司名称	上海辰丁自动化设备有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	
公司地址	上海静安区共和新路4718弄宏慧新汇园10号楼B203
联系电话	(021) 60151012 18502123302

产品详情

美国SEL微机保护装置SEL-T400L原装进口公司

继电器配置和设置SEL-T400L 体现了简单明了的设计特点，通过简明的用户多重选项，无需编写特定逻辑方程，适应广泛的应用。除了常规的投退以及过电流监视设定，保护元件和方案只需很少设定值或无需设定。大部分保护设置为铭牌数据，例如电流和电压互感器变比、线路参数、标称电压或系统频率和相序。这些设置简单，无需因电力系统和短路电流的变化而重新估算。

故障定位应用对于冗余保护应用或独立的故障定位应用，可由SEL-T400L保护本身或从外部继电器来触发线路故障定位。SEL-T400L故障定位特点包括：SEL-T400L时间域线路保护SEL-T400L 时间域线路保护适用于保护超高速输电线路。SEL-T400L利用突破性时间域技术，在1毫秒内安全跳闸，以1 Mhz采样速率记录事件，并定位zui近电塔的故障。在您的线路保护系统中添置 SEL-T400L能够显著减少清除故障的所需时间，并因速度加快而获得许多益处。保护应用SEL-T400L适用于以下各种线路和系统配置：

采用数字通道、模拟通道或直接光纤通道，实现双端、三端和四端线路POTT纵联和距离保护TW87可通过数字通道、模拟通道或直接光纤通道，实现双端线路行波差动保护，包含带有分支应用 内置式直接传讯跳闸 (DTT)单相跳闸串补线路装有线路侧和母线侧电抗器的线路架空电缆和地下电缆混合线路双断路器应用中的线路CT和断路器CT，实现按断路器电流测量高速跳闸额定输出用于双断路器以及单相跳闸

安装简便SEL-T400L 使用标准控制电缆和连线连接传统电流和电压互感器，包括耦合电容器电压互感器(CCVTs)和直接连接断路器跳闸线圈。该继电器使用标准电流互感器和电缆

来测量电流行波。在TW32方向元件中使电压行波，能够被大多数CCVT正确测量，以确保 TW32 元件的安全性。使用 Mirrored Bits 通信向本地设备发出断路器故障保护和自动重合控制信号，并向 POTT 和 DTT 装置中的远程 SEL-T400L 继电器发送信号。

功能应用超高速安全跳闸—SEL-T400L内含利用专用点对点光纤通道的行波差动保护(TW87)；无需通讯的增量距离保护(TD21)；利用数字或模拟保护通道的行波(TW32)和增量(TD32)方向POTT纵联保护。根据线路长度和系统条件，实现1-5ms的跳闸时间。

使用简便—仅仅需要几个保护设定，SEL-T400L的操作、应用和设置轻松简单。只需了解基本的短路知识，该继电器的设定对系统变更和短路电流变化有很强适应性。

高保真记录—SEL-T400L以1 Mhz 采样速率和18-bit 分辨率确保了电压和电流的高分辨率记录。该继电器可用于记录和分析高频率暂态，例如故障引起的行波、开关事件、断路器重击穿和自熄弧故障。SEL-T400L可传输带时间戳的快速时间域值(FTDV)。SEL以获得详细的格式描述以及工具(例如初步的SEL-5611 synchroWAVE MegaScope 客户端软件)来体验这种先进的SEL-T400L功能。

和经济的故障定位设备—SEL-T400L可在有通讯或无通讯下采用行波故障定位法。SEL-T400L能够在—一个电塔中定期定位故障。SEL-T400L能够在几十毫秒内完成双端故障定位，能够根据故障所在位置控制自动重合(例如应用于地下电缆线路)。

测试轻松简单—只需简单的保护设置便可轻松使用。使用标准继电器测试装置便可测试D21距离和D32方向元件。使用SEL-T4287行波测试系统进行TW87格式、TW32元件和行波故障定位器的端到端测试。您可将超高分辨率电流和电压文件(由SEL-T400L继电器从实地或暂态模拟软件中记录)，通过软件回放1，上传到SEL-400L，进行继电器测试。

测试轻松简单—只需简单的保护设置便可轻松使用。使用标准继电器测试装置便可测试D21距离和D32方向元件。使用SEL-T4287行波测试系统进行TW87格式、TW32元件和行波故障定位器的端到端测试。您可将超高分辨率电流和电压文件(由SEL-T400L继电器从实地或暂态模拟软件中记录)，通过软件回放1，上传到SEL-400L，进行继电器测试。根据线路的单端或双端行波，二端线路故障定位能够到单个电塔架空和地下电缆的非均质混合线路双端行波故障定位由于几毫秒内便能获得两端故障定位结果，SEL-T400L能够根据故障位置控制自动重合当故障在电压过零点发生，可内置还原到单端或双端基于阻抗的故障测距方法，确保故障测距可靠性支持多端线路离线行波故障定位

数字故障记录应用SEL-T400L记录特点包括:

高保真(1 MHz, 18-bit)，标有时间戳，频率响应达到400 kHz独立录波应用可编程触发条件每个记录时长达1.2秒容量达50个长达1.2秒的事件全长达3.6秒的(3个记录)连贯记录能力本地电压和每个断路器电流当使用专用点到点光纤通道时，可时标对齐远方电压和线路电流用于分析电力系统事件和行波保护以及故障定位功能的超高分辨率记录(1 MHz模拟)用于分析保护功能的高分辨率记录(10 kHz 模数) IEEE COMTRADE (2013年版)文件格式用于快速访问大容量记录文件的千兆以太网端口TCP/IP

文件传输协议

(FTP)千兆以太网络端口的串流FTDV，用于广域高保真事件记录和持续监视

SEL -351 0351513462XXSEL -351 X1替代0351S6X3A4E15X2SEL -751A
751A01D1D3D72810300SEL -751A 751A01G3G0X0X81SEL -787
0787EX1D1D1D71810300SEL -300G 0300G00H421XX32XXSEL -487B
0487B1X6X12XB1XDH9DDDXSEL -411L 0411L1X6X1C6EEX36D52525SEL -421
04215611XC0C5361X1XXXSEL -2506 250604515XSEL -2523 252301310A0G1XXSEL
-3533 3533XXXXX1323XXXXXXXXXXSEL -2407 24070A133SEL -2730
2730M0ARAC1111AAAAX0SEL -2241 2241X01323X0XXXXXXXXSEL -2242 2242R1X0SEL
-2244 22442525X0SEL -487B-1 0487B1X6X52XC1XG37RRXXSEL -411L
0411L1X6X5C6CCX3425XXXXSEL -551 0551006X152XSEL -578Z
0587Z0X115H22XXSEL-311C 0311C00324255X1更新0311C103H4E55X1
KEY:7085 SEL-250 2505425XXSEL-0551 0551C0CX13SEL-0351A
0351A00324565XXSEL-751A 751A01G1G0X72850100