



新闻稿

2008年10月11日

RFL 电力通讯及继电保护设备

RFL 电力通讯及继电保护设备公司是一家全球性专业生产电力通讯和继电保护设备的公司，成立于 1922 年，并取得 ISO-9001-2000 资格证书。RFL 参展即将举行的「2008 中国国际电力电工展」(「第十二届国际电力设备及技术展览会」暨「第五届国际电机工程及电工装备展览会」)，展会于 2008 年 11 月 12 日 - 14 日在北京中国国际展览中心(2-6 号馆)盛大举行。

RFL 公司主要产品如下：

1、模拟及数字载波机

RFL 公司的模拟载波机可提供单路或多路音频通道，用作传输话音，数据远动保护跳闸信号。其数字载波机可传输 64Kbps 的综合话音，数据的纯数字信号，并配置 LAN（局域网）接口，可与局域网或将局域网以载波方式扩展联接。不管是模拟还是数字载波机，RFL 都提供内置式或者外置式远动保护装置，用于传输跳闸保护命令。

2、TDMOIP 以太网复接器

RFL EXMUX 3500 是一种高抗干扰 IP 接入设备，用于在以太网上传输话音，数据及通讯讯息。该设备不论是对原有的通讯设备或新兴技术如 IP 协议的通讯设备都具有灵活的兼容性。支持所有网络拓扑协议，如线性网，星网和环网。当工作在环网方式时，其 64K(DS0)接口可设置成与两个宽域网同时通讯，确保当通道中断时，在不丢失任意一个数据位的情况下，快速恢复数据传输。

EXMUX 3500 采用最新 TDMOIP 技术和一种称作为 Layer2 Managed 的切换开关，使其用 IP 协议可与所有 RS-232, RS-449, V.35, V.21, G703, C37.94 通过以太网，确保与远动保护和继电保护之间的可靠通讯。

3、继电保护设备

RFL GARD 8000 是一种集通讯与继电保护为一体的继电器，该设备同时具备距离保护，电流差动及远动保护功能。并且配备了丰富的通讯接口，可与常规光纤信号，4 线 VF 或 C37.94 规约的光纤信号通讯。设备还提供单功能收发讯保护功能，使其通过载波接口实现快速远动保护功能。

RFL GARD 8000 可提供任何一种功能的后备保护硬件模板，使其更加可靠运行。还可配置符合 IEC 61850 变电站通讯规约的以太网跳闸功能传输模板。当 GARD 8000 作为电流差动继电器运行时，它是一种独特的可工作在双向非对称时延状态继电保护设备，十分适合于环形保护网，诸如 SDH 系统。

4、C37.94 光纤转换器

RFL C37.94 光纤转换器，按 ANSI C37.94 标准设计，主要将光纤信号转换成 X.21, G703, E1, Rs-449 和 V.35 的各种电接口信号，适合工作在高干扰环境的复电站，并可与任何一种按 C37.94 光纤通信规约设计的继电保护设备联接，该产品已在中国地区销售使用 5 年。

「2008 中国国际电力电工展」由中国电力企业联合会主办、雅式展览服务有限公司为海外组织单位，是国内电力行业中历史最悠久、规模最大及最具影响力之品牌电力电工展。展会获得多家电力公司及电网公司的支持及参与。展会同期新增设「2008 国际节能、电力环保及脱硫脱硝装备展览会」(ECEP China 2008)，展示多项节能减排设备和技术。

详情请浏览展会网页：www.2456.com/ep。

~ 完 ~

如蒙刊登，敬请惠赐样报。

新闻稿由雅式展览服务有限公司发放。详情请与市场传讯部联络。

香港：廖兆云小姐
电话：(852) 2516 3326
传真：(852) 2516 5024
电子邮件：publicity@adsale.com.hk

上海：宋莹小姐
电话：(8621) 5187 9766 转 258
传真：(8621) 6469 1223

雅式集团：<http://www.adsale.com.hk>
雅式工业专网：<http://www.2456.com>