

测试解决方案

全球范围的

电力电子ATE解决方案提供商



电力电子 ATE

全球性的 Intepro 集团的业务由世界领先的 EMC 测试装备、EMC 部件和电力电子 ATE 组成。

Intepro 为国际电子社区服务的时间已超过 40 年，其全球范围内的销售网络包括亚洲、欧洲、美国。

Intepro Limited 的历史

Intepro Limited 最初于 1980 年在爱尔兰的 Limerick 创建。在这里，“Intepro Systems Limited” 品牌获得了电源 ATE 系统的世界领先供应商地位。

在 1991 年被 Intepro 集团收购后，这里已成为 Schaffner 设计和生产用于电子电源的 PSU ATE 的主要地点。

在 1992 年获得都柏林的“PowerTest”后，Intepro 对其 ATC 测试能力进行了扩充。结果是 ATE 系统部门的产品得到了极大发展和丰富，范围包括用于老化测试/ESS 的高性能 ATC 系统，高电流时的产品寿命测试和功能测试，包括对用于测试和测量应用的自定义设计的负载和电源的规定。

Intepro 在设计、建造及整合复杂电源测试设备的经验为从设计特性、生产测试、到环境压力筛选和修理的测试过程带来极大的益处。一系列预配置标准系统也能进行使用，并且所有配置都是可扩展和可升级的，以便适应未来的测试需求。

电力电子 ATE

电力电子 ATE 的尖端、高水平测试需求经常需要自定义 PSU 测试方案，这些方案具有质量好、可靠性高的特点。无论针对何种应用，Intepro 能提供特别设计的集成系统以满足您的需求。

Intepro Limited 在电力电子 ATE 行业内保持着技术的领先优势，而且还不断为高速电源测试提供尖端的方案。所有的功能电子测试系统都被建造在开放式结构硬件和具有高度灵活性的软件周围，确保综合 PSU 测试范围涉及到电信、航空、OEM 电源及相关行业。

为了确保系统与最新的开发和创新相兼容，Intepro 通过使产品处理效率的最大化持续发展测试自动化，并为测试生产能力带来可观的收益，这样的例子包括机器视觉和双筒夹具。机器视觉将高分辨率的 CCD 摄像头与先进模式的识别软件结合在一起。机器人处理系统在使用双筒夹具将操作时间最小化（允许单个供电机组被测试的同时，其它机组被装上或拆卸）时，可将操作时间缩短到最小。



测试解决方案

ESS /老化和产品寿命测试

Intepro的环境压力筛选 (EES) /老化测试解决方案有利于AC/DC和DC/DC转换器的测试, 测试中需要对高功率产品的大批装入。作为在电信和航空部门中老化测试和特性应用的理想选择, Intepro的绿色负载提供了革命性的循环技术, 该技术对供电线路中85%的功率进行循环利用。这些措施极大的降低了与使用常规系统负载有关的昂贵电费。



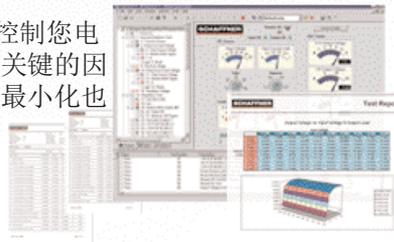
性能、可靠性和灵活性是贯穿在所有三种标准产品系列中的内在特性。ELU60、ELU120 和 ELU500 格式可获得并能覆盖很大范围的电压、电流和功率组合。强大的软件界面允许同时平行负载通道或 LOADSAVER 系统, 从而提高了整体的功率电平。

LoadSaver 产品系列具有紧凑和通用的特点, 模块化结构意味着系统能完全升级。此外, 对固定高电流电缆的需求被消除, 客户能通过简单的插入式装置使用移动系统。

软件

Intepro对PSU ATE硬件和软件的技术先进性的一贯承诺为您的测试过程带来了最新的行业创新。

PowerStar 5 环境的灵活性能让您通过同一软件平台控制您电源测试的每个方面, 并允许测试程序的完全便携化。关键的因素比如测试速度、提高的生产能力和系统停机时间的最小化也增强了测试过程的效率。



在设计阶段建立的程序能作为功能生产测试的依据被使用, 然后能为ESS和修复中的重新使用进行调整。这节省了整个产品寿命过程中需要技能的编程时间。

支持

我们每个区域中心的本地销售和工程团队可为您提供现场的技术支持。Intepro在全球网络中提供的服务包括基准测试、技术参数开发、安装和试车、技术支持和保证、维护合同、软件支持、应用软件开发、系统整合与方案设计与管理。



Intepro Ltd. 专门从事功率电子 ATE 硬件和软件开发

软件特点

系列测试
专用测试库
兼容 SQL
兼容 SQL
TCP/IP支持
集成的VBA
综合流程
控制



ATE 市场

航空,
电信
电源制造商

测试应用

高速生产
老化测试/ESS
产品寿命测试
设计特性
修理



针对 ATE 电力电子测试的 Intepro 测试解决方案



ATE 老化/ESS



EMC 测试仪器



ATE 电源测试

我们的服务不会因对您 Intepro 系统的安装和试车的完成而终止。所有售出的系统都会提供完整的系统培训、售后服务和终生的技术支持。

不管您身处世界哪个地方，作为 Intepro 的客户，在获得专业咨询和服务承诺后，不管是过去，现在还是将来，您一定会对我们最高质量的产品充满信心。



Intepro Systems
1530 S. Lyon Street
Santa Ana, CA 92705
+1.714.679.9749
+1.714.835.3441 (Fax)

EU/Ireland
Intepro Systems
Lonsdale Road
National Technology Park
Limerick / Ireland
+353.61.33.22.33
+353.61.33.25.84 (Fax)

UK
Intepro Systems
Ashville Way
Molly Millar's Lane
Wokingham / UK
+44.118.977.0070
+44.118.979.2969 (Fax)

© 2006 Intepro Systems. 若相关技术规格出现更改，恕不另行通知。所有商标均通过认证。