

菲尼克斯 (中国) 投资有限公司
 地址：南京市江宁开发区菲尼克斯路36号
 南京江宁236信箱
 电话：(025)52121888
 电子产品技术热线：(025)52121836
 传真：(025)52121555/800 8289722
 邮编：211100
<http://www.phoenixcontact.com.cn>
 e-mail: phoenix@phoenixcontact.com.cn

MNR 5768772/05.20.2011-01 Printed in China © PHOENIX CONTACT 2011



INTERFACE HIGHLIGHTS 2011

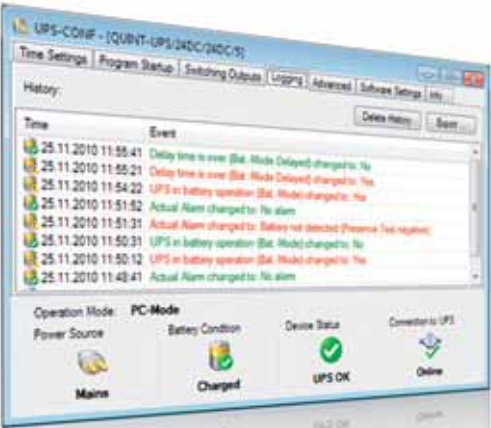
创新电子接口解决方案

QUINT POWER

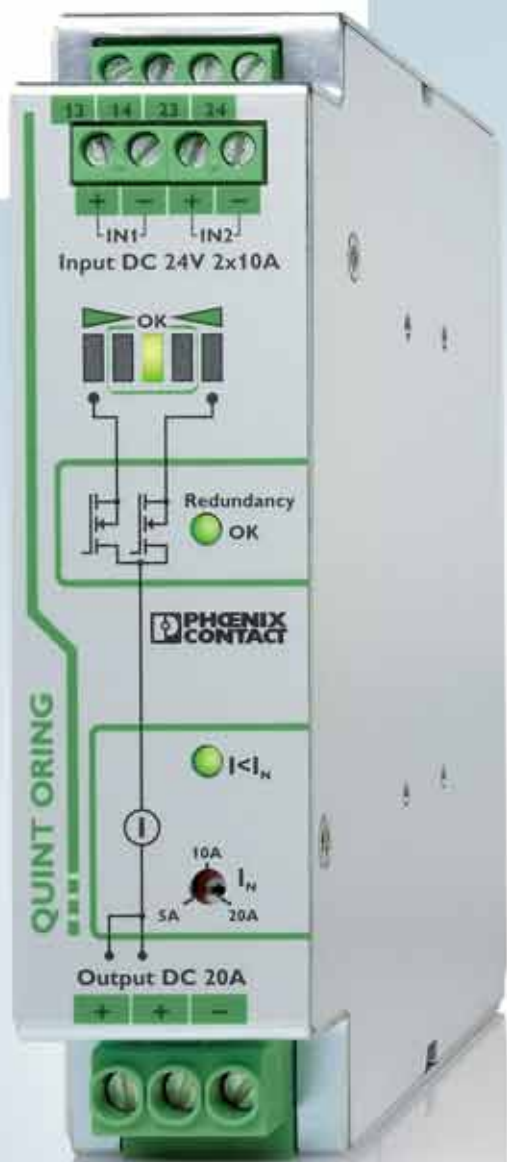
突破性技术-电源解决方案

创新促进发展。菲尼克斯电气的电源产品无疑印证了这一宗旨。在对理想的电源探索中，我们洞悉市场，与客户密切合作，坚持与执着，不断创造出卓越的新产品技术。我们的目标是最大程度提高您的设备和系统的可用性。

QUINT POWER提供最优产品功能，三个新产品系列在各自领域里树立了新的标杆。



UPS-CONF
用于轻松设置您的UPS-IQ参数和监控系统状态的软件。



ACB TECHNOLOGY

New
采用ACB技术的冗余模块
ACB（自动电流平衡）技术可使您的冗余电源系统的使用寿命翻倍。该技术确保一定范围内所有的电源平衡输出。QUINT ORING冗余模块的ACB技术还可检测临界工作状态，并为您提供提前预警。



IQ TECHNOLOGY

New
采用IQ技术的不间断电源
具有持续电池监控和智能管理功能的IQ技术可随时为您提供电池的充电状态、剩余工作时间和使用寿命等相关信息。智能通信功能将预警您危险工况的出现。这可减少维护工作量，提升系统可用性。



SFB TECHNOLOGY

New
采用SFB技术的DC/DC变换器
SFB（选择性触发）技术可在一旦输出回路出现短路时，可靠地切断故障回路。在短路情况下，将能提供6倍额定输出电流，维持12ms时间。因此，SFB技术能够可靠地触发标准断路器。您可快速地进行故障定位，并确保系统的重要设备继续工作。

QUINT UPS-IQ

-保证系统最高可用性

第一代智能型不间断电源**QUINT UPS-IQ** 带给您：

- 持续告知充电状态和剩余后备时间。
- 持续提供电池预期的剩余寿命和电池可能的故障。
- 自动识别电池的型号，优化充电，延长电池使用寿命。
- 能快速和容易地传输所有相关信息至您的电脑用于进一步的处理。
- 具有大功率裕度，能可靠地启动大负载。



IQ
TECHNOLOGY

智能，成就高系统可用性！

任务：能保证一台工业PC的持续供电。
传统的解决方案：

在适宜条件下，3.4Ah UPS 能缓冲
24VDC/5A维持20分钟。

电池单元实际能缓冲这么长时间吗？

Yes! 如果充电状态、特性和电池剩
余运行时间尽知！

QUINT UPS-IQ解决方案：

智能UPS监测电池所有相关状态。

优化电池使用，这确保所有时间供
电的稳定性。

智能电池管理检测所连电池的当前
充电状态并计算剩余后备时间。

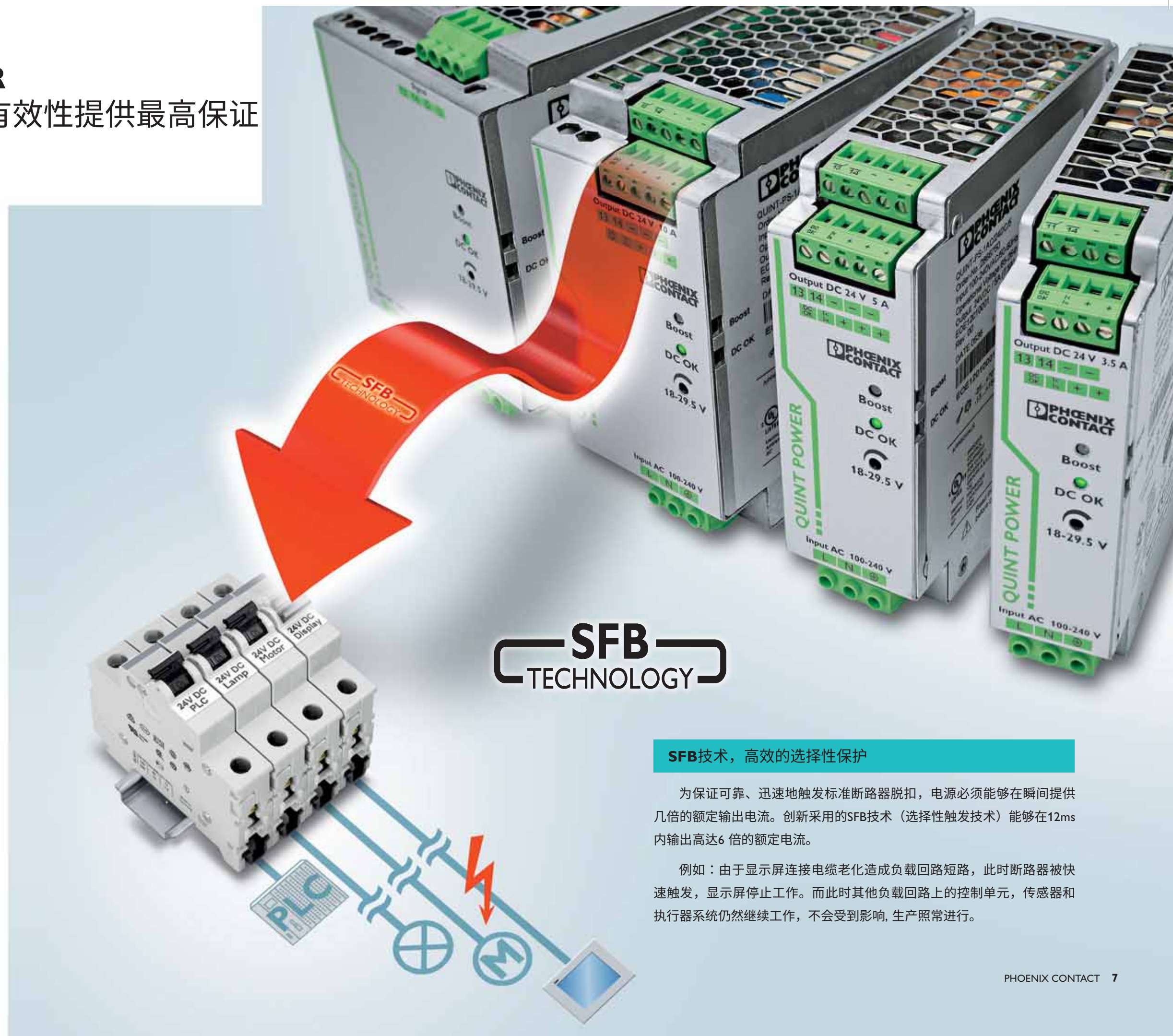
QUINT UPS-IQ同时指示后备时间
是否达到，一旦设置的后备时间达到，
继电器干节点或软件产生警示信号。工
业PC能工作尽可能长的时间，并能在电
池电压截止保护前关断。

QUINT SFB POWER

-采用SFB技术为系统有效性提供最高保证

新一代紧凑型 QUINT SFB系列电源，将最大程度地保证系统的有效性。该系列电源采用SFB技术（选择性触发技术），能在12ms内输出6倍的额定电流，可靠快速地触发标准断路器脱扣。当某一负载回路发生故障时，电源能够选择性的触发该回路断路器，从系统中断开，将故障影响限定在一定范围内，保证系统其他重要部分正常运行。电源通过对输出电压和电流的持续监视，实现全面的诊断功能。电源的预诊断监视功能，实现了电源关键运行状态的预诊断，在危险工况发生前，能够及时向控制单元发出报警。

QUINT SFB系列电源可靠地保证了系统的有效性。



SFB
TECHNOLOGY

SFB技术，高效的选择性保护

为保证可靠、迅速地触发标准断路器脱扣，电源必须能够在瞬间提供几倍的额定输出电流。创新采用的SFB技术（选择性触发技术）能够在12ms内输出高达6倍的额定电流。

例如：由于显示屏连接电缆老化造成负载回路短路，此时断路器被快速触发，显示屏停止工作。而此时其他负载回路上的控制单元，传感器和执行器系统仍然继续工作，不会受到影响，生产照常进行。