

TRACO POWER

适用于铁路应用的坚固型电源解决方案

3 – 300瓦的直流-直流转换器可快速交付

在最恶劣的环境条件下充分发挥性能，并具有可靠的抗冲击、振动和空气传播颗粒性能。

Traco Power提供多种直流/直流转换器选择，可满足EN50155标准规定的移动和固定铁路应用的严格要求：增强对浪涌、突发、辐射和传导干扰的EMC抗扰度。

产品



TEN 60WIR

经过铁路部门批准的紧凑型60瓦直流/直流转换器，输入电压范围为4:1

主要功能与优势

- 紧凑型2"x1"封装（不带散热片）
- 4:1宽输入电压范围9-36、18-75、36-160 VDC
- EN 50155和EN 61373认证，铁路应用
- 符合EN 45545-2的防火性能鉴定
- 工作温度范围：-40°C至+90°C
- I/O隔离3'000 VDC
- 效率高达92%

[立即购买](#)



THN 10WIR

下一代10瓦直流/直流转换器，采用1"x1"金属封装，适用于铁路应用

主要功能与优势

- 紧凑型1" x 1"金属封装
- EN 50155和EN 61373认证，铁路应用
- 符合EN 45545-2的防火性能鉴定
- 4:1宽输入电压：9-36、18-75、36-160 VDC
- 工作温度范围：-40°C到+80°C（无降额）
- 效率高达90%
- 3000 VDC I/O-隔离
- 过载、过压和短路保护

[立即购买](#)



TEP 40UIR

经过铁路部门批准的40瓦直流/直流转换器，12:1超宽输入电压范围

主要功能与优势

- 12:1超宽输入电压范围9-75、14-160 VDC
- 紧凑型2.3"x1.45"x0.5"标准封装（1/4 砖）
- 总线引脚可轻松延长保持时间
- EN 50155和EN 61373认证，铁路应用
- 符合EN 45545-2的防火性能鉴定
- 工作温度范围：-40°C至+85°C

[立即购买](#)



TMR 6WIR

6瓦SIP8直流/直流转换器，用于铁路应用

主要功能与优势

- 4:1超宽输入范围9-36、18-75、43-160 VDC
- 最大限度小型化
- 经过铁路部门批准的EN 50155
- I/O-隔离3'000 VDC
- 高效率，低热损耗
- 工作温度范围：-40°C - +90°C

[立即购买](#)



TFI系列

保护直流/直流转换器免受电压瞬变影响的高性能浪涌滤波器

主要功能与优势

- 在168 VDC时钳位过电压瞬变（高达385 VDC）
- 通用：可与任何直流/直流转换器一起使用
- 符合RIA12、NF F 01-510浪涌敏感性
- 功率范围：0 – 300瓦
- 宽输入电压范围：43 – 160 VDC
- 掉电电压36 VDC（最小值）

[立即购买](#)



TEQ 20WIR

高性能铁路20瓦直流/直流转换器

主要功能与优势

- 高功率模块，出色的热对流
- 工作温度-40°C至+93°C
- 4:1输入电压范围
- EN 50155认证，铁路应用
- 增加抗冲击和振动能力
- 效率高达91%
- 输入滤波器符合EN 55032, class B

[立即购买](#)



THN 15WIR

15瓦直流/直流转换器可在恶劣环境中实现最高可靠性

主要功能与优势

- 紧凑型1.0" x 1.0" x 0.4"标准分装
- 4:1超宽输入电压范围9-36、18-75、36-160 VDC
- EN 50155和EN 61373认证，铁路应用
- 符合EN 45545-2
- 3000 VDC I/O-隔离

[立即购买](#)



TEP 60UIR

经过铁路部门批准的60瓦直流/直流转换器，12:1超宽输入电压范围

主要功能与优势

- 12:1超宽输入电压范围9-75、14-160 VDC
- 紧凑型2.3"x1.45"x0.5"标准封装（1/4 砖）
- 总线引脚可轻松延长保持时间
- EN 50155和EN 61373认证，铁路应用
- 符合EN 45545-2的防火性能鉴定
- 工作温度范围：-40°C至+85°C
- I/O-隔离3'000 VDC

[立即购买](#)