

恒功率特性高性能电源

市场上最快速的直流电源！

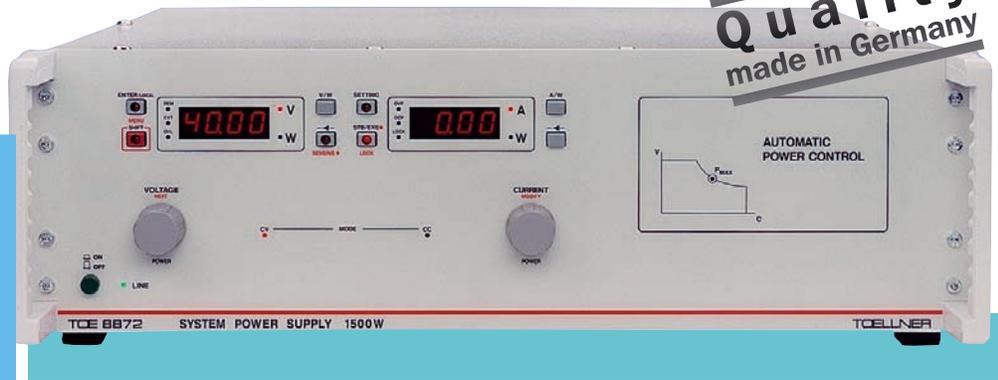
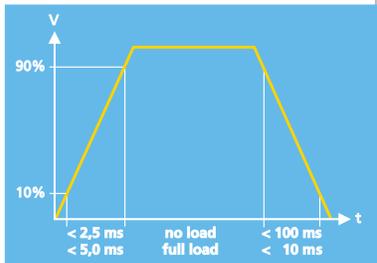
高达1500W

TOELLNER®

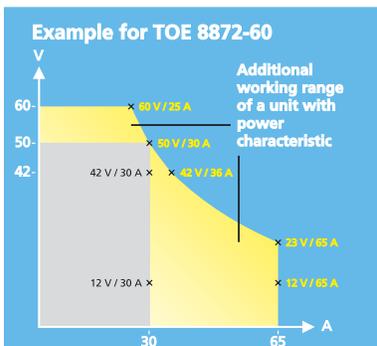
Quality
made in Germany

优异特性:

- ❖ 即使在低电压下可通过模拟量控制，实现最高速输出



- ❖ 最佳EMC特性，高达10MHz下残余纹波<ltmath>< 5 \text{ mVrms}</math>
- ❖ 强耐久能力，即使在极限负载下
- ❖ 输入市电电压: $230 \text{ V} \pm 10\%$
- ❖ 主从控制模式
- ❖ 免费LabView驱动
- ❖ 随机提供19英寸机架构件
- ❖ 温控静音冷却风扇，极低运行噪声
- ❖ 自动换挡输出特性



1000 W	电压	电流	功率
TOE 8871-40	0 - 40 V	0 - 50 A	1000 W
TOE 8871-60	0 - 60 V	0 - 35 A	1000 W
TOE 8871-80	0 - 80 V	0 - 25 A	1000 W
TOE 8871-130	0 - 130 V	0 - 16 A	1000 W
TOE 8871-200	0 - 200 V	0 - 10 A	1000 W
TOE 8871-400	0 - 400 V	0 - 5 A	1000 W
1500 W			
TOE 8872-40	0 - 40 V	0 - 100 A	1500 W
TOE 8872-60	0 - 60 V	0 - 65 A	1500 W
TOE 8872-80	0 - 80 V	0 - 50 A	1500 W
TOE 8872-130	0 - 130 V	0 - 25 A	1500 W
TOE 8872-200	0 - 200 V	0 - 15 A	1500 W
TOE 8872-400	0 - 400 V	0 - 7.5 A	1500 W



选件:

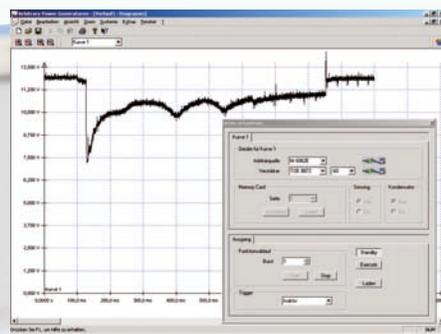
- ❖ ArbNet软件增加将示波器图像波形数据导入功能, 标准波形库, 仿真内部阻抗
- ❖ 浮地式模拟量接口, 带有电压、电流测量功能
- ❖ USB, LAN, RS 232, GPIB 通信接口
- ❖ 前面板输出
- ❖ 降低参与纹波至 $\leq 2mV_{rms}$ 的低噪滤波器

应用:

- ❖ 仿真负载突卸脉冲或削波
- ❖ 作为EMC测试使用电源, 残余纹波低于 $2mV_{rms}$
- ❖ 多工切换连续测试
- ❖ 记录激动车辆数据用于后期实验室测试
- ❖ 高速响应、大电流元器件测试



用示波器记录机动车辆真实电压数据



将示波器信号导入ArbNet软件

通过GPIB,USB,RS232 LAN等数字接口将数据导入计算机



详细分析电压相应数据

RS 232-, USB-, LAN 接口

PCI-, PCMCIA-, USB-, GPIB controller

Analog control

GPIB



- 数据线
- 控制线