



Elektro-Automatik

## 为什么选择 EA-PS 9000 1U?

### 优势所在:

- 自动调整输出: 与带普通输出特征的电源系统相比, 自动调整输出特性, 可以输出不同的额定电压, 给更多数量的设备供电。
- 最高的功率密度: 19" 1U 机壳可以提供 3000W 的直流输出功率, 而且供电电压为 230V~ 16A 单相电
- 高度隔离的构造, 因此产品操作时对外部干扰会更有防护力 (对工业环境标准具有较高的电磁免疫力, 高可靠度)
- 有些型号的直流(-)端对地(PE, 保护地)的耐压可达 1000V
- EMI 符合 EN61000-6-3, EN 55022 等级 B (符合住宅, 消费类与轻工业环境使用的 EMI 要求)
- 输出电容能快速放电, 并达到 IEC1010 标准, 用户使用度非常安全, 即使是在无负载条件下, 输出电压可在 10 秒内降至 60VDC 一下 (符合低压安全标准)
- 本机标配 3 路接口: 0-5V/0-10V 模拟接口, USB 接口, 以太网/LAN 接口或 GPIB 接口 (所有接口都电隔离)
- 点阵显示器可同时显示设定值与实际输出值
- 自我校准功能: 用户可自行测量偏差值, 然后将正确值输入菜单, 以便恢复成出厂时的精确度
- 高性能微处理器 LPC1778 (Cortex M3), 能达到 10 倍的编程反应时间
- OVP, OCP, OPP 报警管理器 (极限调节)
- 高分辨率, 达 16 位 (非常精细的编程与回读步骤)
- 电压精确度为额定值的 0.1%
- 专业的用户控制软件, 可同时操作 20 台产品之多 (需应用注册码)
- 符合 IEC/EN 61010 安规标准