

为什么要选择 EA 电源系统 PSI 9000 15-24U30-90kW?

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。
- 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, 即使在无负载条件下, 输出电压可在 10 秒内降至 60VDC 以下)
- 本机标配 2 路接口: 0-5V/0-10V 模拟接口, USB 接口 (所有接口都电隔离), 以及智能插槽, 用户可随时自行安装多种数字接口卡 (如: CAN, CANopen, Ethernet, Devicenet, Modbus, Profibus/net 等等)
- 带 64.000 种颜色的 TFT 触摸屏, 内置舒适的函数发生器 (默认纹波有: 正弦, 三角形, 正方形, 梯形, DIN40838/汽车系列应用, 任意, 阶跃形, IU/IU), 以及报警管理器
- 里面还配有 R 模式 (电池内阻模拟): 可模拟电池 (铅酸, 镍镉, 锂电, 镍氢等多种类型)
- 还配有 PV 源与燃料电池模拟器
- 组合性汇总功能: 一台主机驱动所有从机, 为用户提供成本最优化的供电系统解决方案
- 如遇产品故障可轻松维护: 用户可现场进行不良的主机或从机功率模块的更换 (快速更换 = 短时间的生产停顿)
- 高性能 FPGA (Field-Programmable-Gate-Array Lattice ECP3LFE17EA, 即现场可编程门阵列), 能达到 10 倍的编程反应时间
- 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)
- 安规符合 EN60950 (单台电源)