PXI-52912/52914

PXI 可编程直流电源供应器

PXI-52912/52914

特点

- 两组独立输出源，每组输出值为0 ~ 48Vdc/2A/60W (最大)
- 正面面板连接市电，立即操作使用(仅52914)
- 外部触发功能
- 可程序化电流限制
- 具过电压保护、过电流保护、电路短路保护功能
- 内建隔离式遥控感应继电器
- 16位读回输出电压及输出电流值
- 输出端可自行选择串/并联连接方式
- 驱动程序支持Microsoft Visual C++、Microsoft Visual Basic 及 Borland C++ Builder

简介

52912/52914 PXI可编程直流电源供应器，内嵌式的设计及PXI规范的单槽3U可程式电源供应器，体积小、重量轻及模组化的特性，具有不占空间、维修成本低及减短系统建置时间等优势，并在自动化量测的处理能力上，具有更快的执行速度。使用内嵌式PXI电源供应器的好处，可超越涵盖一般传统式的电源供应器。

供电规格

52912/52914提供两组电源，可程式独立控制输出，每组输出值为0至48Vdc/2Amp及60W最大输出消耗功率， 52912/52914可执行程式化限制电流，以保护重要的待测物，并内建分离式遥控感应继电器。如需要更大的电压或电源应用时，可藉由串联/并联方式，选择从前面板加装转接卡模组使用。

输入电源

52912输入电源为56Vdc，可经由前面板连接，以避免从PXI背板电力负荷过量。此法对背板只有极小的电力需求，在完全隔离背板逻辑电路及电路转换电路两者间，避免杂讯干扰。在使用上如何取得56Vdc输入电源，我们提供了一个交/直流转换器(市内电压 90~260Vac转56Vdc)。52914内建交直流转换器，可直接从正面面版连接市电(90~260Vac)即可使用，不需另外搭配其他电源输入装置，让您的操作更加便利。

依循PXI/CPCI标准

完全遵守PXISA (PXI 系统联盟) 之PXI 2.2 版规范及PICMG(PCI工业电脑制造商组织)之CPCI规范，可于任一PXI或CompactPCI主机上操作使用。

订购指南

- PXI-52912
  PXI Programmable Power Supply (Input: 54Vdc) - Hybrid compatible with A529102
- PXI-52914
  PXI Programmable Power Supply (AC Input) - Hybrid compatible