开关量输出板卡

产品概述

48 路隔离开关量输出,采用隔离设计，达林顿驱动输出，单路输出电流最大 300mA。

功能及性能指标

- 开关量输出路数：开关量输出 48 路，采用隔离设计
- 开关量输出驱动能力：达林顿驱动输出，负载能力 28V/300mA；多路同时工作驱动电流不超过 150mA/路
- 开关量输出电平：输出低电平典型值 0.6V，在大电流模式下不超过 1.6V，上电输出高电平
- 隔离供电要求：外供+28V，供电电流不大于 600mA
- 输入读取方式：开关量状态读取方式：支持查询和中断
- 总线类型：总线方式：32 位 CPCI 总线，3.3V 总线信号
- 操作系统：VxWorks
- 功耗：≤10W
- 结构形式：标准 3U CPCI 结构，前出线或后出线，导轨式安装或锁紧式安装均可。前出线方式，接插件为 J30JA2-100ZKW-J，板卡尺寸：100mm×160mm
- 工作温度：-40℃～+70℃

应用领域

应用于车载、航空、船舶及工业控制领域。