开关量输入板卡

产品概述

48 路隔离开关量，双端输入，光电隔离，隔离电压 800V，具备输入反向保护功能；输入电压 28V。

功能及性能指标

- 开关量输入路数：开关量输入 48 路，采用隔离设计
- 输入范围：输入电压范围：0~28V，输入响应电压：导通电压＞DC18V，关断电压＜DC14V
- 输入定时器功能：开关量输入计时功能，采用沿触发，定时器分辨率 0.1ms
- 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
- 供电：5V±5%、3.3V±3%
- 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。