

开关量输出模块,远程IO采集控制器

产品名称	开关量输出模块,远程IO采集控制器
公司名称	深圳市中联创新自控系统有限公司
价格	.69/个
规格参数	品牌:康耐德 型号:C2000 KD22 质保:五年
公司地址	广东省深圳市福田区彩田路中银大厦A座16楼
联系电话	18002579640 18002579640

产品详情

开关量输出模块,远程io采集控制器:c2000 kd22是具有高性价比且稳定可靠的数字量采集控制设备。具有2路数字量输入（di）和2路数字量输出（do）采集设备，do可以输出常开（no）、常闭（nc）两种状态。采用标准的modbus rtu通讯协议，可以通过rs485总线进行远程di数据采集传输和do

本产品具有良好的扩展性能，使用方便。还可以通过方便、灵活的级联方式，灵活地通过m244、m281、m2a8等具有联网功能的采集设备低成本实现以太网接入，并实现各种数字量、模拟量的组合扩展采集。提供5年质保服务。

特点：

2路数字量输入；

2路数字量输出；

数字量输入输出与系统完全隔离；

采用modbus rtu 通信协议；

rs485通讯接口提供光电隔离以及每线600w的浪涌保护；

电源具有良好的过流、过压、防反接保护功能；

结构小巧，无需安装；

低功耗设计，无需散热装置；

1.2 硬件参数

电源 电压 9-27vdc

电流 100ma@12vdc

防雷保护级别 1.5kw(静电放电)

过压过流保护 30v/500ma

rs485 接口形式 rs485

波特率 1200-115200bps

传输距离 1200米

防雷保护级别 600w(静电放电)

过压过流保护 60v/200ma

di接口

接口形式 干接点

接口数量 2路

触发电压 小于1v为0，大于2.8v为1

触发电流 1ma

防雷级别保护 600w(静电放电)

过压过流保护 60v/200ma

do接口 接口形式 c型继电器

接口数量 2路

触点容量 2a/30vdc 1a/125vac

过压过流保护 30v/3a

工作环境 操作温度、湿度 -25 ~85 , 5~95%rh不凝露

存储温度、湿度 -60 ~125 , 5~95%rh不凝露

外观 尺寸 80.5*50*29mm

开关量输出模块,远程io采集控制器 可靠性体现：

- 1、双看门狗设计，永不死机
- 2、航天技术rtos嵌入式实时操作系统，实时可靠
- 3、累计测试8760小时，传输394200000000字节数据，传输结果0丢包，0误差。
- 4、超百万件产品在线带电运行，返修率千分之三；
- 5、-40 ~85 超宽温度稳定运行
- 6、端口过流过压保护
- 7、端口防反接防错接保护
- 8、30万伏高等级防雷保护
- 9、完善的生产流程：生产—初测—老化—测试—qa—qc—出货测试
- 10、自主研发的软硬件测试平台,全自动化的测试环境
- 11、多达百余项，近200页的产品测试用例；
- 12、.....多项行业最可靠的技术。