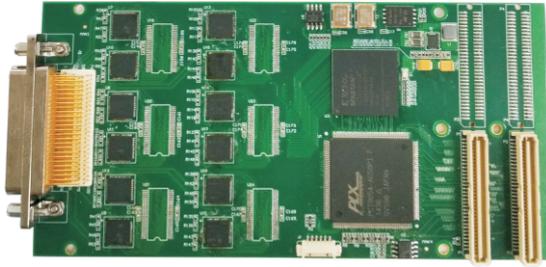


LVDS串口卡

产品描述



CRD-LVDS系列串口卡，提供符合PMC、PCI、CPCI、PXI规范的LVDS电平标准串行总线接口。该卡最多可提供24个LVDS串行端口，每个端口的通讯速率可以高达921600bps。

CRD-LVDS系列串口卡采用工业级设计，每一个通讯端口都集成防浪涌30KV ESD保护。同一PC最多可安装5张同一型号的CRD-LVDS系列串口卡。

CRD-LVDS系列串口卡总线速率可设置为600bps、1200bps、2400bps、4800bps、9600bps、19200bps、38400bps、57600bps、115200bps、230400bps、460800bps、921600bps或用户自定义速率。

该卡提供Windows驱动，可满足装备、实验室、外场等对LVDS串行总线的通信、测试和仿真需求。

产品特点

CRD-LVDS系列串口卡使用32bit/33MHz PCI总线，符合PCI V2.2规范，兼容3.3V/5V信号，提供PMC、PCI、CPCI、PXI总线接口

端口最高速率可达921600bps

每个接收/发送通道128×8bit FIFO缓存

增强的端口防浪涌ESD保护

增强的端口高速电气隔离保护

提供Windows XP、Win7 驱动

环境参数

工作温度：0°C ~ +70°C (商业级)

-40°C ~ +85°C (工业级)

储存温度：-40°C ~ +85°C

工作湿度：5%~95%非凝结

应用领域

工业自动化控制
LVDS串行总线测试及仿真系统

订货信息

CRD-LVDS-PCI-24C

1 2

代号	类型	描述	对应值
1	接口类型	PMC接口	PMC
		PCI接口	PCI
		PXI接口	PXI
		CPCI接口	CPCI
2	质量等级	工业级	I
		商业级	C