

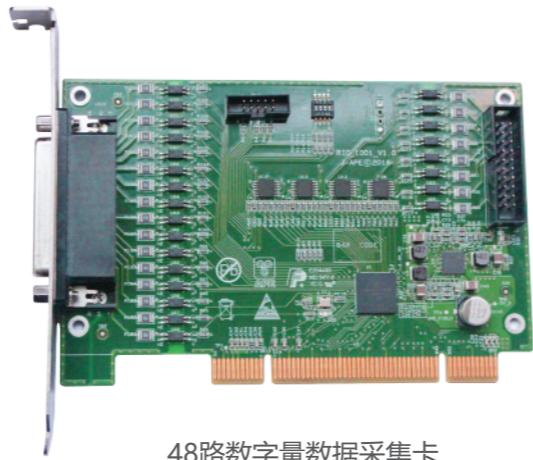


艾派科技有限公司（Kunshan APE Technology Co., Ltd.）是一家专注于轻量型高端工业机器人及控制系统核心技术开发的高新技术企业，拥有实力强劲的研发技术团队，掌握机器人控制、驱动、传动等核心技术，打造桌面SCARA、吊顶式SCARA、垂直多关节等多种类型及臂展的工业机器人，为制造企业、系统集成商、科研机构等用户提供创新的机器人产品、服务与整体解决方案。艾派科技致力于成为世界一流的智能制造企业，所开发产品获得多项国家认证及多项专利证书，坚持极致服务，创造客户价值；持续奋斗，实现利益共享。

APE Technology Co., Ltd. is a high-tech enterprise focusing on the core technology development of lightweight high-end industrial robots and control systems. It has a strong R & D technology team, mastering the core technologies of robot control, drive, transmission, etc., creating desktop SCARA, ceiling SCARA and vertical multi-articulated robot and other types of industrial robots with arm span, providing innovative robot products, services and overall solutions for manufacturing enterprises, system integrators, scientific research institutions and other users. APE technology is committed to becoming the world 's first-class intelligent manufacturing enterprise. Its products have obtained numbers of national certification and patent certificates. It adheres to excellent service, create customer value; fight continually, achieve benefits sharing.

IOD-2424P

APE IOD-2424P卡功能强大，适用于 PCI 总线。该系列数据采集卡具有独特的电路设计和完整的数据采集与控制功能。



48路数字量数据采集卡

功能特性

- PCI通讯功能Rev2.2, 33MHz;
- 24/24 隔离数字量输入 / 输出通道;
- 宽输入电压范围 (10 ~ 50 VDC) ;
- 宽输出电压范围 (5 ~ 40 VDC) ;
- 隔离输出通道的高汇点电流 (最大 300 mA/ 通道) ;
- 输入通道的高过压保护 (70 VDC) ;
- 输入通道的高 ESD 保护 (2, 000 VDC) ;
- 可设置板卡 ID; 同一个系统可扩展16块板卡;
- 输出通道的输出状态回读.

配套端子台、线缆(选配)

配套端子台	TBB06	TBB07	STBB07
	HDB44M/HDB44M-A28-1.5M(P)		
	HDB44M/HDB44M-A28-3.0M(P)		
配套线缆	IDC FC-20/DB25F-A28-0.3M		
	DB25M/DB25M-A28-1.5M		
	DB25M/DB25M-A28-3.0M		

注：
P：屏蔽线
线缆长度可提供其他定制

数字输入DI

通道数量	24
I/O电平	2500Vrms光耦隔离
电压范围	+10V至+24V
输入电流	10mA@+24V

数字输出DO

通道数量	24
I/O电平	2500Vrms光耦隔离
电压范围	+10V至+24V
输出电流	max 300mA
输出类型	继电器输出

通信接口

PCI Rev2.2, 33MHz

数字输出DO

接口	SCSI100pin
尺寸	106.68mm (L) *130mm (W)
电源要求	PCI +5VDC (外部输入) +/-5%,500mA max
工作温度	0 ~ 50°C
存储温度	-20 ~ 80°C
相对湿度	5 ~ 85%, 无冷凝