

数据采集卡 PCI-DI16DO8

性能特点：

- 16 路光电隔离数字量输入
- 数字输入支持干触点输入与脉冲电压输入
- 数字量输入可编程加事件计数
- 8 路继电器输出
- 在板继电器驱动电路
- 继电器输出常闭常开模式可跳线设定

技术参数：

- 电气接口：DB-15 孔型（8 路输出）DB-25 孔型（16 路输入）
- 输出负载：输出为开关量，开关最大负载功率—30W，最大负载电压 0V—125V/AC，0V—30VDC
- 电气标准：PCI 即插即用
- 输入标准：可采集的数字输入为开关量信号
- 隔离电压：数字输入光电隔离达 10000VDC
- 功 耗：1W

端口定义

8 路报警输出 DB15 端口定义:

管脚编号	定义	备注
DB15-8	DO1+	
DB15-7	DO1- DO2-	
DB15-6	DO2+	
DB15-14	DO3+	
DB15-15	DO3-	
DB15-13	DO4+	
DB15-12	DO4-	
DB15-9	DO5+	
DB15-1	DO5-	
DB15-3	DO6+	
DB15-2	DO6-	
DB15-11	DO7+	
DB15-10	DO7-	
DB15-5	DO8+	
DB15-4	DO8-	

16 路报警输入 DB25 端口定义:

管脚编号	定义	备注
DB25-2	DI0	
DB25-3	DI1	
DB25-4	DI2	
DB25-16	DI3	
DB25-15	DI4	
DB25-14	DI5	
DB25-1	DI6	
DB25-17	DI7	
DB25-7	DI8	
DB25-10	DI9	
DB25-8	DI10	
DB25-9	DI11	
DB25-6	DI12	
DB25-18	DI13	
DB25-19	DI14	
DB25-20	DI15	
DB25-5	COM GND	公共地
DB25-21	COM GND	公共地
DB25-22	未定义	
DB25-23	未定义	
DB25-24	未定义	
DB25-25	未定义	
DB25-11	未定义	
DB25-12	未定义	
DB25-13	未定义	

看家狗与声音报警

此卡上具有看家狗与声音报警输出功能，用来监视整个系统的正常运行，并在故障时发出声音给予提示。

当上电系统启动时，看家狗的默认状态为关闭。当系统运行时，可以通过界面启动/关闭看家狗。当看家狗启动时，此时看家狗开始活动，用来监视系统的正常运行。当系统故障而死机时，看家狗将自动对系统复位，重启计算机。若系统通过计算机的重启而进入正常状态，看家狗默认为启动状态，如果在五分钟之内进入监控系统报警卡不会发出报警声音，否则五分钟后将发出声音报警。