

PCI-1752

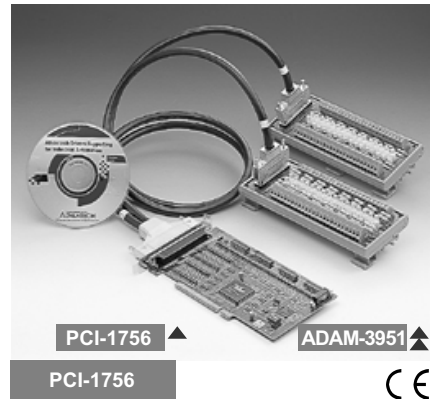
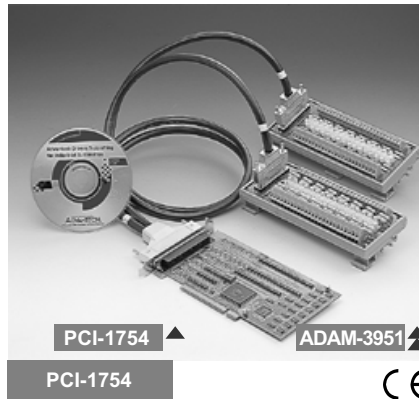
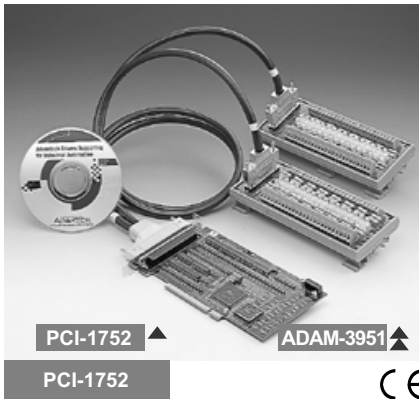
PCI-1754

PCI-1756

64 路隔离数字量输出卡

64 路隔离数字量输入卡

64 路隔离数字量 I/O 卡



特点

- 64 路隔离数字量输出
- 输出通道高电压隔离 (2500 V_{DC})
- 2000 V_{DC} ESD 保护
- 宽输出范围 (5 ~ 40 V_{DC})
- 隔离输出通道上的高汇点电流 (最大 200 mA/每通道)
- 输出状态回读
- 热重启系统时保持数字量输出值
- 通道冻结功能
- 高度集成的 100 针 SCSI 接口

规格

一般规格

- I/O 接口类型 100 针 SCSI-II 孔型接口
- 尺寸 (L x H) 175x100mm (6.9"x3.9")
- 功耗 典型: +5 V @ 230 mA
最大: +5 V @ 500 mA
- 工作温度 0~60° C (32 ~ 140 °F) (IEC 68-2-1, 2)
- 储存温度 -20~70° C (-4~158 °F)
- 相对湿度 5~95 % (IEC 68-2-3), 无凝结

隔离数字量输出

- 输出通道 64 (16 路 / 组)
- 光隔离 2,500 V_{DC}
- 光隔离器响应时间 25 μs
- 供电电压 5 ~ 40 V_{DC}
- 汇点电流 200 mA (最大) / 通道

订货信息

- PCI-1752 64 路隔离数字量输出卡, 用户手册和驱动程序 CD-ROM (不含电缆)

特点

- 64 路隔离数字量输入
- 每组 DI +/- 电压输入
- 输入通道高电压隔离 (2500 V_{DC})
- 高过载电压保护 (70 V_{DC})
- 宽输入范围 (10 ~ 50 V_{DC})
- 中断处理能力
- 高度集成的 100 针 SCSI 接口

规格

一般规格

- I/O 接口类型 100 针 SCSI-II 孔型接口
- 尺寸 (L x H) 175x100mm (6.9"x3.9")
- 功耗 典型: +5 V @ 340 mA
最大: +5 V @ 450 mA
- 工作温度 0~60° C (32 ~ 140 °F) (IEC 68-2-1, 2)
- 储存温度 -20~70° C (-4~158 °F)
- 相对湿度 5~95 % (IEC 68-2-3), 无凝结

隔离数字量输入

- 输入通道 64 (16 路 / 组)
- 中断输入 4
- 光隔离 2,500 V_{DC}
- 光隔离器响应时间 25 μs
- 过压保护 70 V_{DC}
- ESD 2,000 V_{DC}
- 输入电压 V_{IH} (最大) 50 V_{DC}
V_{IH} (最小) 10 V_{DC}
V_{IL} (最大) 3 V_{DC}
- 输入电流 10 V_{DC} 1.7 mA (典型)
12 V_{DC} 2.1 mA (典型)
24 V_{DC} 4.4 mA (典型)
48 V_{DC} 9.0 mA (典型)
50 V_{DC} 9.4 mA (典型)

订货信息

- PCI-1754 64 路隔离数字量输入卡

特点

- 每组 DI +/- 电压输入
- 输出通道的输出状态回读
- 热重启系统后保持数字量输出值

规格

一般规格

- I/O 接口类型 100 针 SCSI-II 孔型接口
- 尺寸 175x100mm (6.9"x3.9")
- 功耗 典型: +5 V @ 285 mA
最大: +5 V @ 475 mA
- 工作温度 0 ~ 60° C (32 ~ 140 °F) (IEC 68-2-12)
- 储存温度 -20~70° C (-4~158 °F)
- 相对湿度 5~95 % (IEC 68-2-3), 无凝结

隔离数字量输出

- 输出通道 32 (16 路 / 组)
- 光隔离 2,500 V_{DC}
- 光隔离器响应时间 25 μs
- 供电电压 5 ~ 40 V_{DC}
- 汇点电流 200 mA (最大) / 通道

隔离数字量输入

- 输入通道 32 (16 路 / 组)
- 中断输入 2 (IDIO, IDI16)
- 光隔离 2,500 V_{DC}
- 光隔离器响应时间 25 μs
- 过压保护 70 V_{DC}
- ESD 2,000 V_{DC}
- 输入电压 V_{IH} (max.) 50 V_{DC}
V_{IH} (最小) 10 V_{DC}
V_{IL} (最大) 3 V_{DC}
- 输入电流 10 V_{DC} 1.7 mA (典型)
12 V_{DC} 2.1 mA (典型)
24 V_{DC} 4.4 mA (典型)
48 V_{DC} 9.0 mA (典型)
50 V_{DC} 9.4 mA (典型)

订货信息

- PCI-1756 64 路隔离数字量 I/O 卡