

PCM-3725

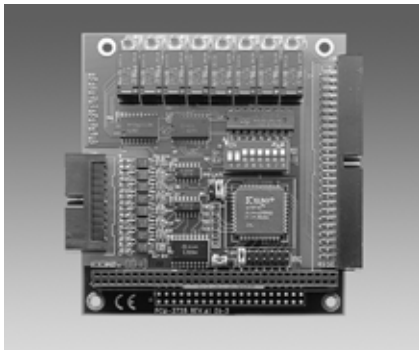
PCM-3730

PCM-3780

8 路隔离数字量输入及 8 路隔离继电器输出模块

16 路隔离数字量 I/O 模块

3 路计数器/ 定时器/ 24 路 TTL DI/O 模块



PCM-3725



PCM-3730



PCM-3780

特点

- 显示继电器工作状态的 LED 指示灯
- 中断处理能力

规格

隔离数字量输入

- 通道 光隔离 8 路 DI
- 过压保护 70 V_{DC}
- 隔离电压 2500 V_{DC}
- 隔离器响应时间 25 μs

继电器输出

- 通道 8 路 SPDT (C 型) 继电器
- 标称切换 1.5 A @ 30 V_{DC}

容量

- 切换功率 45 W (最大)
- 切换电压 220 V_{DC} (最大)
- 切换电流 1.5 A (最大)
- 击穿电压 2000 V_{RMS} 1 分钟

一般规格

- 功耗 100 mA @ +5 V (典型); 280 mA @ +5 V (最大)
- 隔离 DI 接口 20 针接口
- 继电器输出接口 50 针接口

订货信息

- PCM-3725 8 路隔离数字量输入及 8 路继电器输出模块, 用户手册和驱动程序 CD-ROM。(不含电缆)
- PCL-10120-1 20 针扁平电缆, 1 米
- PCL-10120-2 20 针扁平电缆, 2 米
- PCL-10150-1.2 50 针扁平电缆, 1.2 米
- ADAM-3920 可导轨安装的 20 针扁平电缆接线端子
- ADAM-3950 可导轨安装的 50 针扁平电缆接线端子
- PCLD-780 用于 20 针扁平电缆的螺丝端子板

特点

- 高输出驱动能力和高隔离电压
- 中断能力
- 隔离输出通道上的高汇点电流

规格

- 功耗 330 mA @ +5 V (典型); 500 mA @ +5 V (最大)

隔离数字量 I/O

- 通道 光隔离 8 路 DI 及 8 路 DO
- 输入阻抗 2 kΩ @ 0.5 W
- 输出电压 集电极开路 5 到 40 V_{DC}
- 输出汇点电流 200 mA (最大)
- 隔离电压 2,500 V_{DC}
- 吞吐量 10 kHz (最大)

TTL 电平数字量 I/O

- 通道 TTL 电平 16DI 和 16DO
- 输入电压 低电平: 0.8 V (最大) 高电平: 2.0 V (最小)
- 输出电压 低电平: (汇) 8 mA @ 0.5 V (最大) 高电平: (源) -0.4 mA @ 2.4 V (最小)
- 输入负载 低电平: 0.4 mA @ 0.5 V (最大) 高电平: 0.05 mA @ 2.7 V (最大)
- 吞吐量 30 kHz (典型)

订货信息

- PCM-3730 16 路隔离数字量 I/O 模块, 用户手册和驱动程序 CD-ROM。(不含电缆)
- PCL-10120-1 20 针扁平电缆, 1 米
- PCL-10120-2 20 针扁平电缆, 2 米
- ADAM-3920 可导轨安装的 20 针扁平电缆接线端子
- PCLD-780 用于 20 针扁平电缆的螺丝端子板
- PCLD-785/885 16 路继电器 / 功率继电器输出板

规格

可编程计数器

- 3 个独立的 16 位计数器
- 4 个独立可编程时钟源 (10 M, 1 M, 100 K, 10 K)
- 12 种可编程计数器模式
- TTL 兼容逻辑电平
- 最高频率 20 MHz

数字量输入 / 输出

- 24 TTL 输入 / 输出通道 (8255 模式 0) 输入: 逻辑电平 0: 0.8V (最大) 逻辑电平 1: 2.4V (最小) 输出 TTL 输出通道: 逻辑电平 0: 0.5 V 最大 @ 24 mA (汇) 逻辑电平 1: 2.4 V 最小 @ 15 mA (源)

计数器 / 定时器

- 通道 3
- 分辨率 16 位
- 兼容性 TTL 电平
- 最高输入频率 20 MHz

一般规格

- I/O 接口类型 1 个 50 针和 1 个 20 针排针连接器
- 尺寸 175 x 99 mm (6.9" x 3.9")
- 功耗 典型: +5 V @ ? mA 最大: +5 V @ ? A
- 温度 工作: 0 ~ 60° C (32 ~ 158 °F) (参见 IEC 68-2-1, 2) 储存: -20 ~ 70° C (-4 ~ 158 °F)
- 相对湿度 工作: 5~85% RH 无凝结 (参见 IEC 68-1, -2, -3) 储存: 5~95% RH 无凝结 (参见 IEC 68-1, -2, -3)

订货信息

- PCM-3780 3 路计数器 / 定时器 / 24 路 TTL DI/O 模块
- PCL-10120-1 20 针扁平电缆, 1 米
- PCL-10150-1.2 50 针扁平电缆, 1.2 米
- ADAM-3920/50 可导轨安装的 20/50 针扁平电缆接线端子