

PCM-3712

PCM-3718H/HG/HO

PCM-3724

2 路模拟量输出模块
带可编程增益的 12 位
多功能模块

48 路数字量 I/O 模块

新品



PCM-3712



特点

- 2 路模拟量输出模块
- 0 到 5 V, 0 到 10 V, -2.5 V 到 +2.5 V, -5 V 到 +5 V, -10 V 到 +10 V 或 4 到 20 mA 输出范围
- 12 位分辨率

规格

- 模拟量输出通道 2
- 单极电压输出 0 到 5 V, 0 到 10 V
- 双极性 $\pm 2.5 V, \pm 5 V, \pm 10 V$
- 电流范围 4 ~ 20 mA
- 输出电流范围 $\pm 5 mA$
- 阻抗 0.1 (最大) / 0.02 (典型)
- 分辨率 12 位
- 非线性 $\pm 1 LSB$
- 差分非线性 $\pm 1/2 LSB$
- 系统精度 $\pm 0.025\% FSR$ (电压)
 $\pm 0.05\% FSR$ (电流)
- 动态性能 5 V 步长: 16 μs
- 典型 0.3V/ μs (电压)
1.2mA/ μs (电流)
- 到 1/2 LSB 建立时间 10 V 步长: 33 μs
- 转换速率 典型 0.3 V/ μs (电压)
1.2 mA/ μs (电流)
- D/A 转换器单通道 33 KHz 位分辨率

订货信息

- PCM-3712 2 路模拟量输出模块 (含 18 厘米 10 针到 DB9 (F) 扁平电缆)
- ADAM-3909 可 DIN 导轨安装的 DB-9 接线端子板



PCM-3718H/HG



特点

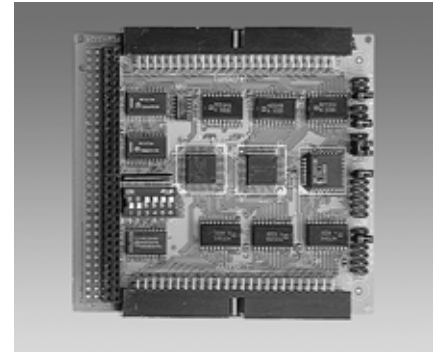
- 16 路单端或 8 路差分模拟量输入
- 12 位 A/D 转换器, DMA 传输采样速率可达 100 KHz
- 2 路 8 位数字量输入 / 输出, TTL 兼容通道
- 1 路 12 位模拟量输出 (仅 PCM-3718HO)

规格

- 模拟量输入
 - 通道 16 路单端或 8 路差分模拟量输入
 - 分辨率 12 位
- 模拟量输出
 - 通道 1 个 12 位
 - 输出范围 使用内部参考电压时 0 ~ +5V 或 0 ~ +10V;
使用内部参考电压时 0 ~ +10V 或 0 ~ -10V
 - 输入范围 双极性: $\pm 10, \pm 5, \pm 1, \pm 0.5, \pm 0.1, \pm 0.05, \pm 0.01, \pm 0.005$
单极性: (PCM-3718HG): 0 ~ 10, 0 ~ 1, 0 ~, 0 ~ 0.01
- 数字量输入 / 输出
 - 通道 2 个 8 位 TTL 电平数字量 I/O 通道
 - 输入电压 逻辑电平 0: 0.8 V (最大)
逻辑电平 1: 2.0 V (最小)
逻辑电平 0: 0.33 V (最大) @ 6 mA (汇)
逻辑电平 1: 3.84 V (最小) @ 6 mA (源)
 - 电源要求 +5 V, 根据电源情况偏差 $\pm 5\%$
 - 温度 工作温度: 0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)
储存: -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)

订货信息

- PCM-3718H 带可编程增益的 12 位多功能模块 (不含电缆)
- PCM-3718HG PCM-3718H 带高增益
- PCM-3718HO PCM-3718H 带模拟量输出
- ADAM-3920 DIN 导轨安装的 20 针电缆接线端子
- PCLD-780 用于 20 针扁平电缆的螺丝端子板
- PCL-10120-1 20 针扁平电缆, 1 米
- PCL-10120-2 20 针扁平电缆, 2 米



PCM-3724



特点

- 输出状态回读
- 通道可模拟 8255 PPI 模式 0。
- 中断触发, 上升 / 下降沿。

规格

- 数字量 I/O
 - 通道 48 路数字量 I/O 通道
 - 吞吐量 300 kbps (典型), 400 kbps (最大)
 - 输入电压 逻辑电平 0: 0.8 V (最大)
逻辑电平 1: 2.0 V (最小)
 - 输出电压 逻辑电平 0: 0.5 V (最大) @ 24 mA (汇)
逻辑电平 1: 2.0 V (最小) @ 15 mA (源)
 - 电源要求 +5 V, 根据电源情况偏差 $\pm 5\%$
 - 尺寸 / 重量 96 x 90 mm (3.8" x 3.5"), 0.084 kg (0.185 lb)
 - 温度 工作温度: 0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)
储存: -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
 - 工作湿度 0% ~ 90% 相对湿度, 无凝结

订货信息

- PCM-3724 48 路数字量 I/O 模块 (不含电缆)
- ADAM-3950 可导轨安装的 50 针扁平电缆接线端子
- PCLD-785B 24 路继电器输出板
- PCLD-782B 24 路光隔离数字量输入板
- PCL-10150-1.2 50 针扁平电缆, 1.2 米

ADAM-3000

9

运动控制

10

ICOM

11

eConnectivity

12

UNO

13

ADAM-4000

14

ADAM-5000

15

ADAM-6000

16

ADAM-8000

17

BAS