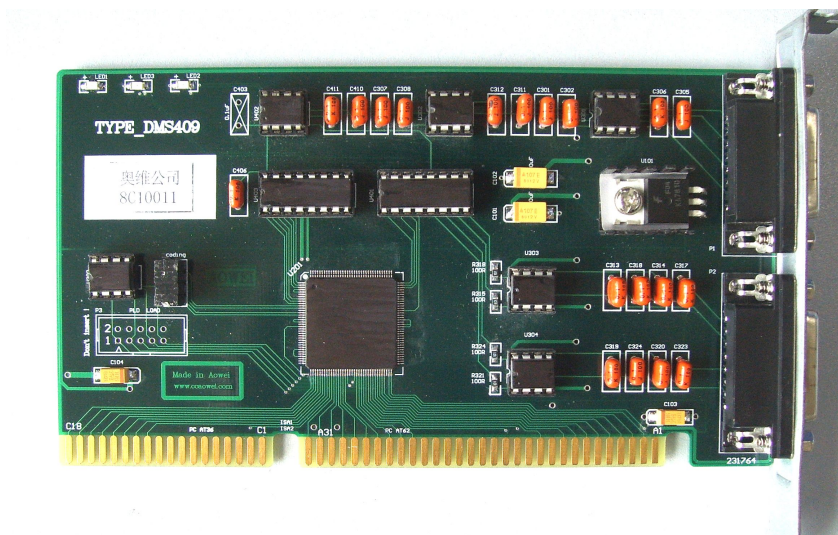


## PCA-6001 型八通道测量卡使用手册

### 一. 主要功能和技术指标

- ◆ 采用计算机总线插卡式、光电隔离设计，ISA 总线管理。
- ◆ 光电隔离设计。
- ◆ 测量分辨率：1/50000。
- ◆ 16 位 A/D。
- ◆ 采样频率：100Hz。
- ◆ 8 路模拟传感器测量。
- ◆ 传感器输入信号： $\pm 5V$   $\pm 10V$ 。
- ◆ 10V 供桥基准电压输出。

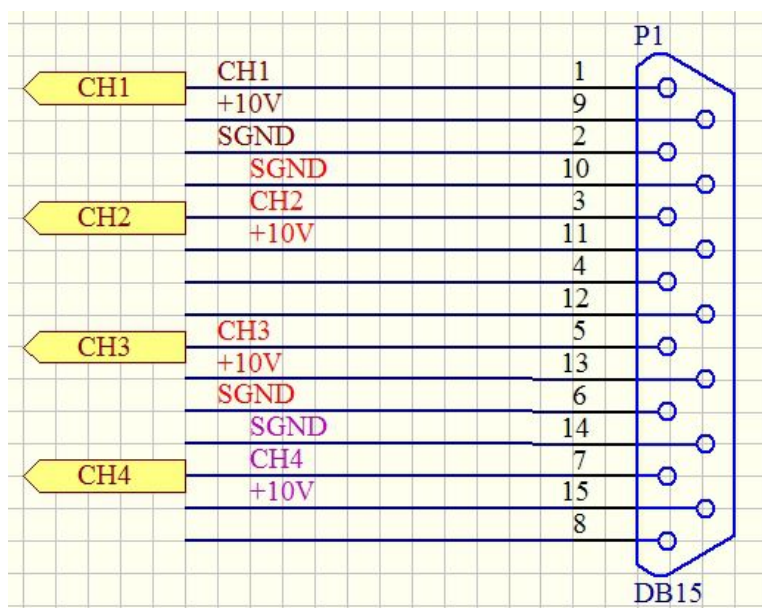


### 二. 应用领域

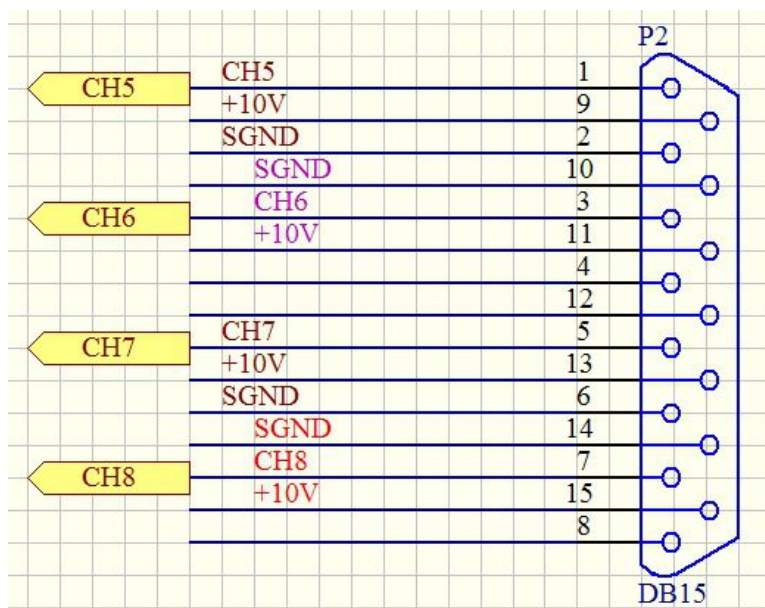
- ◆ 电子尺（位移传感器）、直流差变压器等测量。

### 三. 模拟测量输入接口

#### 1. 1、2、3、4 通道输入



#### 2. 5、6、7、8 通道输入



#### 3. 10V 标准电源为对外部传感器供电。