

SIPAI-2006-B_P0_01v1.0 电源连接板安装说明

SIPAI-2006-B_P0_01_v1.0 电源连接板（以下简称 SIPAI-2006 电源板）主要用于压力变送器智能圆卡的电源输入端与 24V 供电电源之间的连接。

SIPAI-2006 电源板一般安装在压力变送器后部的半圆形塑料罩内。正面（如图 1 所示）紧贴塑料罩内部安装，塑料罩上的+、-、Test+三个连接点可以插入 SIPAI-2006 电源板上对应的连接孔内，并用焊接方法固定。

如图 2 所示，SIPAI-2006 电源板背面主要提供了 6 个连接孔位置。IN+与 OUT-连接孔通过导线分别与 24V 供电电源的正极和负极相连。+、-、Test+连接孔可以焊接在半圆形塑料罩的对应连接点上，通过连接点接到信号调理板的正极电源输入端、负极电源输入端。最上方的连接孔通过导线与变送器外壳连接。

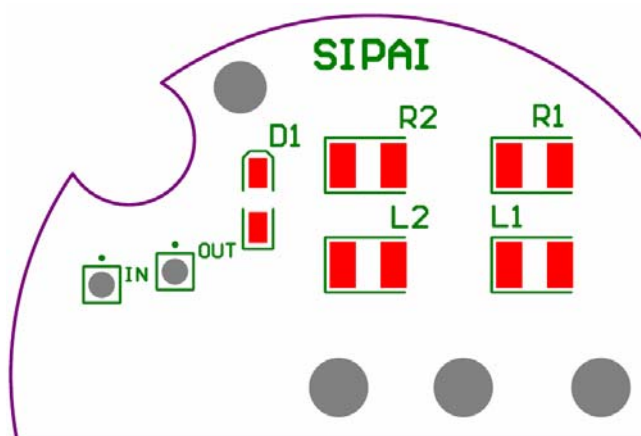


图 1 电源连接板正面装配图

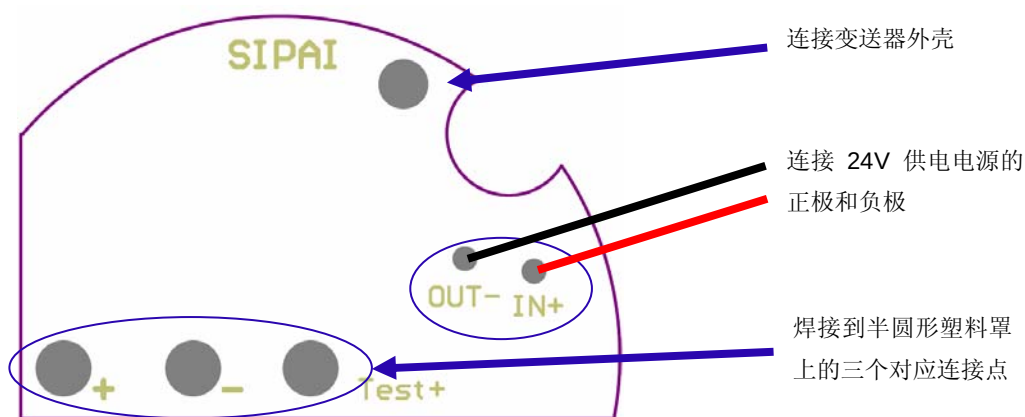


图 2 电源连接板背面装配图