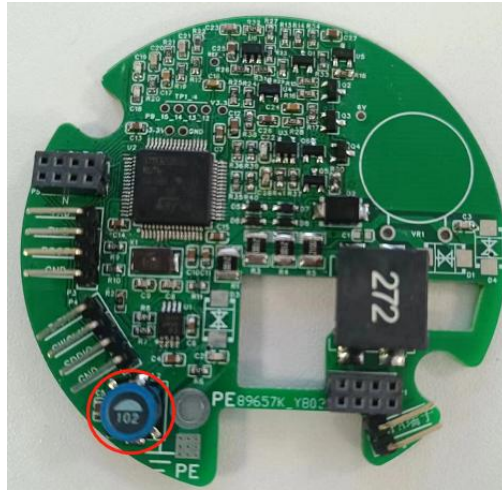


# PA 圆卡简介



## 优势:

- ① 为 PROFIBUS-PA 仪表厂家产品，提供的 PA 通信解决方案；
- ② 支持多种仪表行规，温度、压力、湿度、物位等
- ③ 国际标准、基于国产芯片，完全自主知识产权；
- ④ 定制开发、DTM 定制、批量供货等一条龙技术服务；
- ⑤ 质量、性能、价格等产品全生命周期最优。

## 业务模式

- 跟据客户产品空间和性能要求定制圆卡；
- 鼎实提供（批量供货）圆卡；
- 客户自主完成仪表的制造、出厂测试、现场技术支持。
- 鼎实提供全周期的技术支持：咨询、开发、认证、培训、供货；

## 用户接口

- ★ 用户接口：SPI、UART
- ★ 行规：V3.02（支持温度、压力、流量、物位湿度等行规）
- ★ 通信定制：在行规之外，可为制造商定制 PA 总线通信
- ★ 设备描述文件：GSD、EDD
- ★ FDT/TDM：定制设备 DTM
- ★ 电流消耗：≤10mA
- ★ 支持极性反接：支持 PA+/-极性反接通信正常
- ★ 工作温度范围：-40~85℃
- ★ CE 认证：

★ 本质安全与防爆：PA 圆卡符合本安设计，Ex ia IIC T4 Ga；配合仪表外壳可用于防爆 Zone 0~2 区