时间：耗时较短，也可进行精细加工及个性化私人订制。

成本：温度传感器（temperature transducer）是指能感受温度并转换成可用输出信号的传感器。

温度传感器是温度测量仪表的核心部分，品种繁多。按测量方式可分为接触式和非接触式两大类，按照传感器材料及电子元件特性分为热电阻和热电偶两类，其造价从几块到上百不等。