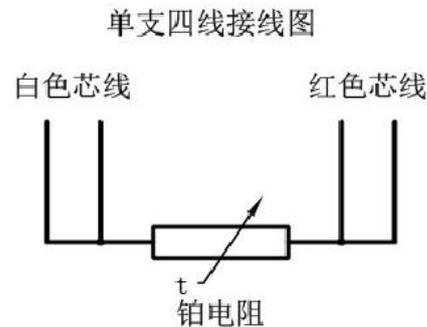


## PVT 系列组件背板温度传感器

### ✧ 产品简介

PVT 高精度温度计用于测量光伏电站的组件背板温度。该型传感器采用世界顶级的德国 Heraeus 铂电阻芯片，具有测量精度高、稳定性好、耐高温腐蚀等特点。PVT 高精度温度计广泛用于各类需要高精度温度测量的场合，如土壤温度、海/湖面温度以及材料表面温度等，适用于在野外各种天气条件下长期工作。



### ✧ 产品特点

- 精确度高，适用全天候连续观测；
- 长期稳定性高；
- 环境适应性：IP67 防护等级，-40℃~+80℃，0-100%相对湿度。

### ✧ 应用领域

- 气象观测，环境，光伏产业，太阳能评估及监测，农林业，建筑材料老化

### ✧ 主要技术参数

型号	PVT
温度精度	±0.1 K (温度 0° C)
传感器	Pt100 1/3 B Class
出线方式	单支四线
工作范围	-55~180 ° C, 可定制
导线材质	屏蔽导线外层耐高温硅胶
探针规格	5mm (外径) × 45mm (长度)
导线长度	3/5/10/30 米可选, 可定制