

荷兰进口原装SMT172-TO18代替SMT160-30-TO18温湿度传感器

产品名称	荷兰进口原装SMT172-TO18代替SMT160-30-TO18温湿度传感器
公司名称	深圳市邦正电子科技有限公司
价格	19.00/个
规格参数	品牌:smartec 产地:荷兰 批号:2020+
公司地址	深圳市福田区中航路东侧都会100大厦银都14N (仅限办公)
联系电话	0755-82450123 18038118084

产品详情

??????SMT172-TO18??SMT160-30-TO18??????

SMT172有7种封装，上面价格为TO92封装的报价（不含税），另外6种封装报价请咨询客服。

介绍

SMT172是荷兰Smartec公司生产的一种超低功耗、高精度的温度传感器，利用硅温度传感技术的新进展，应用了一些很复杂的IC设计技术以及高精度的标定方法。

特征和亮点

1. 全球具有能效比的温度传感器

0.36 μJ /测量 ($T_A = 25^\circ\text{C}$ 、3.3V)

2. 温度范围175 (-45°C 至 130°C)

3. 宽工作电压：2.7V至5.5VDC

4. 绝对精度： $\pm 0.25^\circ\text{C}$ (-10°C 至 100°C TO18)

5. $\pm 0.1^\circ\text{C}$ (-20°C 至 60°C , TO18)

6. 噪音极低：0.0002 $^\circ\text{C}$

7. 超低工作电流：60 μA

8. 良好的长期稳定性

9. 直接接口与微控制器 (MCU)

10. 多种封装选项 (TO18、 TO92、 TO220、 SOIC、 HEC)