

FTT-517 军用温度传感器变送器

特点

- 抗振动、抗冲击
- 高稳定性、高精度、高可靠性
- 分度号：Pt100、Pt1000 可选
- 防爆标志：Exia II CT6（本安型）

概述

FTT-517 [军用温度传感器变送器](#)，采用高可靠性设计，可以精确测量-50℃～+600℃范围内的液体、气体介质以及固体表面的温度。

技术性能

热电阻分类、测量范围及基本误差：

| 类别 | 型号 | 分度号 | 测量范围 | 0℃时电阻值 R ₀ | 允许偏差值 Δ℃ | |
|-----|-----|--------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|
| 铂电阻 | FTT | Pt100、Pt1000 | -50～+600℃ | A 级 | 100±0.06Ω | A 级 ± (0.15+0.002 t) |
| | | | | B 级 | 100±0.12Ω | B 级 ± (0.30+0.005 t) |

最小置入深度：热电阻的最小置入深度≥20mm（特殊要求可协商）

常温绝缘电阻：Pt 电阻绝缘电阻值≥250MΩ / 500VDC

典型电流：1mA(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

外形结构

FTT-517 军用温度传感器变送器根据用户的要求量身定做，下面的结构图是其中一款。

