



KYTS 冷却液温度传感器（柴油发动机专用）



描述:

通过传感器中前端探头中的热敏电阻受温度的作用，阻值发生变化（变化的规律为负温度系数），通过电路的转换成电信号输出，从而表征测量到的温度值；

特点:

- ◆响应敏捷
- ◆高可靠性、高回复性
- ◆工作温度范围宽
- ◆防水防尘
- ◆高强度铜合金结构
- ◆良好的现场互换性
- ◆防丢垫片

参数:

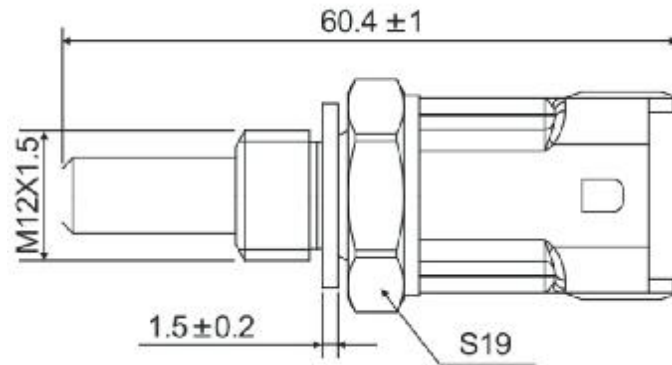
名称	数值或说明	单位
恒流方式供电电流	≤1	mA
螺纹接口	M12×1.5	--
测量介质	与 H62 兼容的气体或液体	--
工作温度	-40~125	℃
储存温度	-40~130	℃
传感器常温(20℃)误差	±2	℃
传感器高温(100℃)误差	±1	℃
传感器温度响应时间(T63)	≤15	S
输出	阻值；可定制 0.5~4.5V, 4~20mA 输出	--



应用概述:

该产品应用于测量发动机的冷却液的温度,发动机的进气温度以及变速箱油温等温度的测量,实现温度的报警以及控制功能。

尺寸图:



用途:

- ◆冷却液温度测量
- ◆燃气温度监测
- ◆水温检测
- ◆变速箱油温测量

外包装尺寸: 22.4*16.5*10cm

新会康宇测控仪器仪表工程有限公司

总部地址: 广东省江门市新会区西门路圭峰高科技工业村

网址: www.chinakangyu.com 电话: 0750-6318857/8580 传真: 0750-6318900 邮箱: sale@chinakangyu.com