

TS-01

数字式温度传感器

GCU-2000 数字式发电机组自动控制与保护模块专用配件

特色

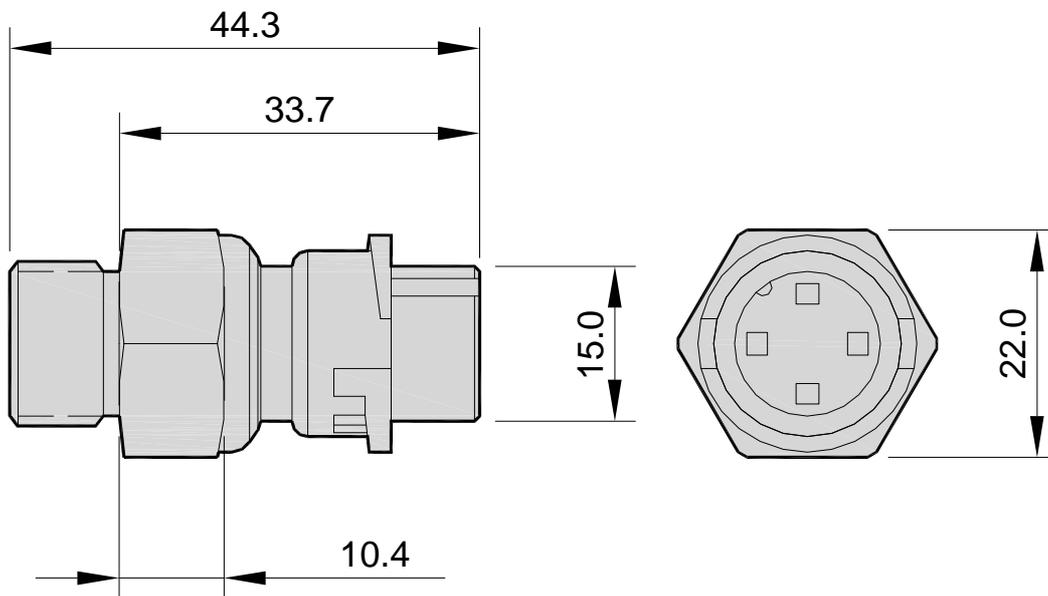
- 误差范围 $-25^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C} \pm 2.0^{\circ}\text{C}$ (Max.)
- 具宽广的工作温度 $-55^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$
- 最小显示精度 0.5°C
- ESD 防护可达 2000V
- 传输长度可达 30M
- 特殊防水快速接头设计、抗候性佳
- 适合剧烈震动环境使用
- 个别差异性极低，具 100% 完全替代性
- 输出线性度极佳，安装维修毋需额外设定调校
- 内建数字式感温芯片，精确度甚优于传统热电耦或阻抗式温度传感器



技术参数

工作电压	3.0 VDC ~ 5.5 VDC	ESD 防护	2000V
最大消耗电流	1.0 mA	输出接口	SMBus Interface
误差范围	$-25^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C} \pm 2.0^{\circ}\text{C}$ (Max.)	牙距	M16-1.5
显示精度	0.5°C / Step	接头防护等级	IP65
破坏温度	260°C (10 秒)	连接线长度与重量	TS-01-2.5 : 长度 2.5M 重量 154 g $\pm 2\%$
操作温度	$-55^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$		TS-01-5.0 : 长度 5.0M 重量 249 g $\pm 2\%$

图示与尺寸 (单位 : mm)



固也泰電子工業有限公司
KUTAI ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD.



电话: +886-7-8121771 传真: +886-7-8121775
总公司: 台湾, 高雄市前镇区千富街 201 巷 3 号 (邮编 806-64)
详细规格与使用说明请至 <http://www.kutai.com.tw> 下载