

TS-03

数字式温度传感器

GC4K 数字式发电机控制器专用配件

特色

- 误差范围 -25°C 至 +100°C +/-2.0°C
- 具宽广的工作温度 -55°C 至 +125°C
- 最小显示精度 0.5°C / step
- ESD 防护可达 2000V
- 传输长度可达 30M
- IP65 特殊防水快速接头、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



电气规格

工作电压	3.0 – 5.5 Vdc	输出接口	SMBus Interface
最大消耗电流	1.0 mA	螺纹规格	M16-1.5 (可选配转接头)
误差范围	-25 至 +100 °C +/-2.0 °C	接头防护等级	IP65
显示精度	0.5 °C / Step	操作温度	-55 至 +125 °C
破坏温度	260 °C (10 秒)	振动	5.0 Gs @ 60 Hz
ESD 防护	2000V	重量	50 g +/-2%

标准配件

HU-250-TS03 2.5M 连接线，连结 TS-03 与 GC4K 控制单元

选购配件

HU-500-TS03 5.0M 连接线，连结 TS-03 与 GC4K 控制单元

CU-12-TS03 螺牙转接头，M16-1.5 转 M12-1.5

CU-14-TS03 螺牙转接头，M16-1.5 转 M14-1.5

图示与尺寸

