

TFN 系列温度计

高精度热电偶温度计



型号	TFN 520	TFN 520-SMP	TFN 530	TFN 530-SMP
传感器	外部传感器, K/J/T/E 型热电偶 (详情请单独咨询)			
接头类型	LEMO size 0	SMP	LEMO size 0	SMP
通道	单通道	单通道	双通道	双通道
K 型测量范围	-200 °C ... +1200 °C			
J 型测量范围	-100 °C ... +800 °C			
T 型测量范围	-100 °C ... +300 °C			
E 型测量范围	-100 °C ... +600 °C			
K 型测量分辨率 (25°C)	± 0.3 °C (-99.9 °C ... +250 °C)			
J 型测量分辨率 (25°C)	± 0.3 °C (-50 °C ... +190 °C)			
T 型测量分辨率 (25°C)	± 0.3 °C (-50 °C ... +220 °C)			
E 型测量分辨率 (25°C)	± 0.3 °C (-50 °C ... +150 °C) / ± 0.5 % (其他测量范围)			
K 型测量精度	0.1 °C (-99.9 °C ... +250 °C) / 1 °C (其他测量范围)			
J 型测量精度	0.1 °C (-99.9 °C ... +190 °C) / 1 °C (其他测量范围)			
T 型测量精度	0.1 °C (-99.9 °C ... +220 °C) / 1 °C (其他测量范围)			
E 型测量精度	0.1 °C (-99.9 °C ... +150 °C) / 1 °C (其他测量范围)			
工作温度	-5 °C ... +50 °C	-5 °C ... +50 °C	-5 °C ... +50 °C	-5 °C ... +50 °C
存储温度	-25 °C ... +60 °C	-25 °C ... +60 °C	-25 °C ... +60 °C	-25 °C ... +60 °C
采样率	0.5 sec ... 15 sec	0.5 sec ... 15 sec	0.5 sec ... 15 sec	0.5 sec ... 15 sec
电池	锂电池 3V	锂电池 3V	锂电池 3V	锂电池 3V
电池寿命	5 年	5 年	5 年	5 年
尺寸 (l x w x h)	115 x 54 x 22 mm	115 x 54 x 22 mm	115 x 54 x 22 mm	115 x 54 x 22 mm
重量	大约 90g	大约 90g	大约 90g	大约 90g
外壳尺寸	ABS	ABS	ABS	ABS
保护等级	IP 52	IP 40	IP 52	IP 40
订货号	1340-5520	1340-5522	1340-5530	1340-5532

TFN 设备的附件

型号	AG 120	AG 130	AG 140	AG 160	AG 161	AN 140	AN 141	AN 142	AN 143	AN 144	AN 150
图片											
描述	皮套	设备箱	手持式护套	不锈钢支架	不锈钢支架, 用于 AG140 的 TFN 设备 (不含 AG140)	延长线, 1m 硅胶线, LEMO 头	适配器电缆, 1m 硅胶线, LEMO/SMP 头	延长线, 1m 硅胶线, LEMO/LEMO 头	延长线, 2.5m 硅胶线, LEMO 头	延长线, 2.5m 硅胶线, SMP 头	铝制携带箱, 放置 TFN 系列及传感器
订货号	1341-0619	1341-3854	1340-5005	1340-0595	1340-0596	1341-2626	1341-2629	1343-2626	1341-2627	1343-2627	1341-3857