

# 温度计

可以为客户提供多种温度计。各温度计主机均配有多种型号可供选择的温度传感器，另外，我们还提供专用工具箱，传感器支架，设备保护外套等，满足使用者多样，个性化的测试需求。  
产品主要应用于食品工业、实验室、制药及化工。

## 产品通过德国权威认证

GFA：德国食品安全和消费者保护协会  
Official Calibrated：拥有官方校准证书，此证书具有法律效应



## 多种温度计供您选择

探针温度计	测量范围	高精度	探针类型	探针连接	通道数	快速响应时间	最小 / 最大 / 实时显示	防水外壳	PTB 认证	反馈控制温度计
TDC 110 温度计	-50 ... +150		NTC	固定	1					
TDC 150 温度计	-50 ... +150		NTC	固定	1			X		
TTX 100 T 型温度计	-50 ... +350		T 型热电偶	固定刚性探头	1	X				
TTX 110 T 型温度计	-50 ... +350		T 型热电偶	固定电缆探头	1	X				
TFE 510 探针温度计	-50 ... +300		T 型热电偶	Lemo	1	X		X		
TFX 410 探针温度计	-50 ... +300	X	Pt 1000	固定	1			X		
TFX 410-1 探针温度计, 不带探针	-50 ... +300	X	Pt 1000	Lemo	1			X		
TFX 420 探针温度计, 不带探针	-50 ... +400	X	Pt 1000	Lemo	1			X		
TFX 422 实验室温度计	-50 ... +200	X	Pt 1000	固定	1		X	X	X	
TFX 430 高精度温度计	-100 ... +500	X	Pt 100	Lemo	1		X	X		
TTX 120 K 型温度计	-60 ... +1200		K 型热电偶	SMP	1		X			
TFN 520 K 型温度计	-200 ... +1200	X	K 型热电偶	Lemo 或 SMP	1		X			
TFN 520 J 型温度计	-100 ... +800	X	J 型热电偶	Lemo 或 SMP	1		X			
TFN 520 T 型温度计	-50 ... +300	X	T 型热电偶	Lemo 或 SMP	1		X			
TFN 520 E 型温度计	-100 ... +600	X	E 型热电偶	Lemo 或 SMP	1		X			
TFN 530 K 型温度计	-200 ... +1200	X	K 型热电偶	Lemo 或 SMP	2		X			
TFN 530 J 型温度计	-100 ... +800	X	J 型热电偶	Lemo 或 SMP	2		X			
TFN 530 T 型温度计	-50 ... +300	X	T 型热电偶	Lemo 或 SMP	2		X			
TFN 530 E 型温度计	-100 ... +600	X	E 型热电偶	Lemo 或 SMP	2		X			
GFX 460 电子温度计	-50 ... +300		Pt 1000	固定	1			X		X
GFX 460B 电子温度计	-50 ... +300		Pt 100	Lemo	1			X		X
GFX 460G 电子温度计	-50 ... +300		Pt 1000	固定玻璃膜探针	1			X		X



## TTX 系列温度计

型号	TTX 100	TTX 110	TTX 120
测量通道	1 个通道	1 个通道	1 个通道
测量范围	-50 ... +350	-50 ... +350	-60 ... +1200
分辨率	0.1 (-60 ... +199.9 ), 1 (其余测量范围)	0.1 (-60 ... +199.9 ), 1 (其余测量范围)	0.1 (-60 ... +199.9 ), 1 (其余测量范围)
测量精确度	± 0.8 or ± 0.8%, 较大者为准	± 0.8 or ± 0.8%, 较大者为准	± 1 or ± 1%, 较大者为准
传感器	T 型热电偶	T 型热电偶	K 型热电偶
探针规格	固定连接到设备上, 带 60mm 硅胶电缆, 直径 3 mm, 长 105mm, 尖头	固定连接到设备上, 直径 3mm, 长 90mm, 尖头	选配 (详情请单独咨询)
响应时间	2s	2s	根据探针而定
工作温度	-20 ... +50	-20 ... +50	-20 ... +50
存储温度	-30 ... +70	-30 ... +70	-30 ... +70
电池	CR 2032, 可更换	CR 2032, 可更换	CR 2032, 可更换
外形尺寸 (L x W)	90 x 42 x 17 mm (不带探针)	90 x 42 x 17 mm (不带探针)	90 x 42 x 17 mm
订货号	1340-5100	1340-5110	1340-5120