

# Fluke1551EX探针式温度计及温度校准器

产品名称	Fluke1551EX探针式温度计及温度校准器
公司名称	深圳亿杰仪表有限公司
价格	.00/支
规格参数	品牌:Fluke 型号:1551EX 产地:美国
公司地址	中国广东深圳市福田区深圳市福田区华强北路赛格广场2105B
联系电话	18820231998 18924580716

## 产品详情

### Fluke 1551 EX 温度计及温度校准器

#### 主要特性

本质安全，电池供电，便携式参考温度计

满量程准确度为  $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0.09^{\circ}\text{F}$ )

本质安全工作特性(符合ATEX和IECEX标准)

测量温度： $-50^{\circ}\text{C}$  至  $160^{\circ}\text{C}$  ( $-58^{\circ}\text{F}$  至  $320^{\circ}\text{F}$ )

利用趋势/稳定度指示，可提供用户可配置的温度

显示温度单位  $^{\circ}\text{C}$  或  $^{\circ}\text{F}$

可选择将数据记录至内部存储器

Fluke 1551A “棒式”温度计具备1552A的所有特性，但温度量程较窄： $-50^{\circ}\text{C}$ 至 $160^{\circ}\text{C}$  ( $-58^{\circ}\text{F}$ 至 $320^{\circ}\text{F}$ )。Fluke 1552A提供可重复的温度测量，满量程准确度达  $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$ 。具有本质安全性等级，适用于可能存在爆炸性气体的室内或室外环境。对于非潜在爆炸性环境，例如加工车间，该温度计是非常好的选择。该电池供电、便携式参考温度计是日常检查工作测温仪、监管传递温度测定、PET校准、LIG校准以及温度变送器校准和检定的选择。不锈钢探头和数字读数装置固定在一起，并作为一个系统校准。宽大的背光照明LCD显示屏可旋转 $90^{\circ}$ ，从任何角度都可轻松读数。以及用户可配置稳定度/趋势指示，使技术人员知道温度在何时达到足够稳定，从而记录准确测量值。用户可设置自动关机功能，将典型电池寿

命延长至300小时。低电量指示和停止测量功能可防止由于电池电量不足而导致测量错误。另外，利用三点校准功能，可以轻松、准确校准15512A。

其他特性：提供300小时电池寿命电池寿命百分比显示以及低电量指示包括NVLAP认证和NIST可溯源校准

## 技术指标

温度量程：	-50 ° C至160 ° C(-58 ° F至320 ° F)
准确度(1年期)	± 0.05 ° C ( ± 0.09 ° F)
显示单位	° C、 ° F
传感器类型	100 薄膜RTD
探头温度系数	0.00385 / / ° C，标称值
传感器长度	10 mm
传感器位置 (距离护套前部)	3 mm (0.1 in)
*小浸没深度	7 cm (2.8 in)
探头护套材质	不锈钢
响应时间	4.8 mm直径探头(3/16 in)：14 秒
探头迟滞	± 0.01 ° C
温度分辨率	可选：0.1、0.01、0.001 (默认0.01)
采样率	可选：0.5 秒、1 秒、2 秒 (默认1 秒)
工作温度范围读数	-10 ° C 至 50 ° C (14 ° F 至 122 ° F)
温度分辨率	可选：0.1、0.01、0.001 (默认0.01)
采样率	可选：0.5 秒、1 秒、2 秒 (默认1 秒)
工作温度范围读数	-10 ° C 至 50 ° C (14 ° F 至 122 ° F)
储存温度	-20 ° C 至 60 ° C (-4 ° F 至 140 ° F)
可选数据记录功能 <sup>1</sup>	内部存储器可储存多达10,000个读数
记录间隔 <sup>1</sup>	2 秒、5 秒、10 秒、30 秒或60 秒
阻尼	近2至10个读数的移动平均值(开)
通信	Rs-232立体声插孔 (仅访问校准数据)
交流电源	无
直流电源	3节AAA型电池，典型电池寿命300小时
EMC 合规性：	EN61326:2006 Annex C；CISPR IEC 61326-2:2007 Class B
保护等级	IP50
电子设备尺寸 (长 x 宽 x 高)	114 x 57 x 25 mm(4.5 x 2.25 x 1.0 in)
重量	196 g (6.9 oz)
校准 (已含)	NVLAP认证、NIST可溯源
特征化	CVD

1. 可选的数据记录配置，请参见订购信息

订购信息型号配置：

Fluke 1551A-12

1551A Ex温度计，固定RTD，-50 °C 至 160 °C，6.35 mm x 305 mm (1/4 in x 12 in)

含有NVLAP认证的校准报告、用户手册光盘、3节AAA型电池附件NVLAP认证的校准报告  
用户手册光盘3节AAA型电池

Fluke 1551A-9

1551A Ex温度计，固定RTD，-50 °C 至 160 °C，4.8 mm x 229 mm (3/16 in x 9 in)

含有NVLAP认证的校准报告、用户手册光盘、3节AAA型电池4.8 mm x 229 mm (3/16 in x 9 in)  
NVLAP认证的校准报告用户手册光盘3节AAA型电池

Fluke 1551A-9-DL

1551A Ex数据记录选件 温度计，固定RTD，-50 °C 至 160 °C，4.8 mm x 229 mm  
(3/16 in x 9 in)，含数据记录选件

含有NVLAP 4.8 mm x 229 mm (3/16 in x 9 in)，含数据记录选件NVLAP认证的校准报告  
用户手册光盘3节AAA型电池

Fluke 1551A-12-DL

1551A Ex数据记录选件温度计，固定RTD，-50 °C 至 160 °C，6.35 mm x 305 mm (1/4  
in x 12

in)，含数据记录选件 含有NVLAP认证的校准报告、用户手册光盘、3节AAA型电池

附件NVLAP认证的校准报告用户手册光盘3节AAA型电池

Fluke 1551A-20

1551A Ex温度计，固定RTD，-50 °C 至 160 °C，6.35 mm x 508 mm (1/4 in x 20  
in) 含有NVLAP认证的校准报告，用户手册光盘，3节AAA型电池

Fluke 1551A-20-DL

1551A Ex数据记录选件 温度计，固定RTD，-50 °C 至 160 °C，6.35 mm x 508 mm  
(1/4 in x 20 in)，带数据记录选件

深圳市亿杰仪表是一家代理销售进口检测仪器设备公司，以服务工业自动化、空调、海洋、医药、食品、油厂、锅炉、电厂、化工、环保、气象、冷冻设备等领域。公司的业务合作伙伴来自美国、德国、瑞士、意大利、瑞典、加拿大、马来西亚、法国、日本和英国。

我们提供有关气象仪器、温湿度测量/记录/校准、压力校准/记录/测量、传感器、流量、测量、其它校验仪/记录仪、温湿控制器、热电偶线等产品。为中国用户搭建购买进口仪器产品的桥梁。我们拥有10多年的技术团队，承接技术选型，安装，调试等项目服务。

我们代理的品牌有：美国DAVIS、美国Kestrel/NK、美国TE Wire & Cable、英国CAL、美国GE Druck、美国GAS CLIP、德国ECOM、英国STATUS、美国REOTEMP、法国A OIP、美国Meriam、日本ISUZU、韩国CONOTEC、德国Tempmate、新加坡Taishio、意大利LAE、芬兰V AISALA、美国R.M.YOUNG、美国SUPCO、美国DICKSON、德国AB、德国Dostmann、英国LABFACILITY、英国CONSENS、新加坡Blue Gizmo及自家品牌ACEZ。

您如果对我们的产品有兴趣，咨询我们！