

550XA/Leads 55XXA/525A/Leads Test Leads

说明书

安全须知

警告表示可能对用户造成危险的状况和操作。**小心**表示可能对产品或受测设备造成损坏的状况和操作。

⚠⚠ 警告

为了防止可能发生的触电、火灾或人身伤害：

- 在使用本产品前，请先阅读所有安全须知。
- 仔细阅读所有说明。
- 请勿改造本产品，并且只能将本产品用于指定用途，否则可能减弱本产品所提供的防护功能。
- 如果产品被改造或已损坏，请勿使用。
- 请勿将双接线柱适配器用于 >30 V 的电压。
- 请勿将高电流测试导线用于 >30 V 的电压。

⚠⚠ 警告





当您使用具有屏蔽层的校准测试导线时，为了防止可能发生的触电、火灾或人身伤害：

- 请勿使用已损坏的测试导线。检查测试导线绝缘层是否损坏。
- 先将测试导线连接至被测仪器 (DUT)，然后连接至校准仪。
- 切勿连接至已通电的校准仪输出终端。
- 在连接至输出终端之前，按下校准仪上的 **RESET**（复位）键，并确保校准仪处于待机模式。
- 进行校准时，切勿触摸测试导线的探头端。如果您触摸导线，这会造成安全危害，并导致测量产生噪声和热误差。
- 只能用蘸水湿布和温和的清洁剂清洁。切勿浸入液体中。

符号

下表列出了本产品或本文档中使用的符号。

表 1.

符号	说明
	请参阅用户文档。
	警告。危险。
	警告。危险电压。触电危险。
	本产品符合 WEEE 指令的标识要求。粘贴的标签指示不得将本电气 / 电子产品作为家庭垃圾丢弃。请勿将本产品作为未分类的城市废弃物处理。

联系 Fluke

Fluke Corporation 的业务经营覆盖全球。如需获取本地联系信息，请访问我们的网站：
www.flukecal.com。

要注册您的产品或查看、打印、下载最新的手册或手册补遗，请访问我们的网站。

Fluke Corporation	Fluke Europe B.V.
P.O. Box 9090	P.O. Box 1186
Everett WA 98206-9090	5602 BD Eindhoven
U.S.A.	The Netherlands
+1-425-446-5500 info@flukecal.com	

550XA/Leads

带护套的可堆叠测试导线.....	100 cm	(一根黑色、一根红色、一根白色和一根黄色)
具有屏蔽层的校准测试导线.....	61 cm	(两根双香蕉插头导线)
高电流测试导线.....	25 cm	(一根红色、一个黑色)
T/C 套件.....	K 型, 串珠式, 塑模插头	
T/C.....	塑模插头, 铜质短路线	
热电偶适配器		
热电偶延长线.....	0.9 m (3 ft), B	(灰色电线, 白色连接器)
热电偶延长线.....	0.9 m (3 ft), E	(棕色电线, 紫色连接器)
热电偶延长线.....	0.9 m (3 ft), J	(棕色电线, 黑色连接器)
热电偶延长线.....	0.9 m (3 ft), K	(棕色电线, 黄色连接器)
热电偶延长线.....	0.9 m (3 ft), N	(棕色电线, 橙色连接器)
热电偶延长线.....	0.9 m (3 ft), R	(绿色电线, 绿色连接器)
热电偶延长线.....	0.9 m (3 ft), S	(绿色电线, 绿色连接器)
热电偶延长线.....	0.9 m (3 ft), T	(棕色电线, 蓝色连接器)
热电偶延长线.....	0.9 m (3 ft), CU	(白色电线, 白色连接器)
T/C 套件.....	J 型, 串珠式, 塑模插头	
双接线柱适配器.....	香蕉插头 (2)	
软包		

55XXA/525A/Leads

具有屏蔽层的校准测试导线.....	61 cm	(两根双香蕉插头导线)
高电流测试导线.....	25 cm	(一根红色、一个黑色)
T/C 套件.....	K 型, 串珠式, 塑模插头	
T/C, 塑模插头.....	铜质短路线	
热电偶适配器		
热电偶延长线.....	0.9 m (3 ft), B	(灰色电线, 白色连接器)
热电偶延长线.....	0.9 m (3 ft), E	(棕色电线, 紫色连接器)
热电偶延长线.....	0.9 m (3 ft), J	(棕色电线, 黑色连接器)
热电偶延长线.....	0.9 m (3 ft), K	(棕色电线, 黄色连接器)
热电偶延长线.....	0.9 m (3 ft), N	(棕色电线, 橙色连接器)
热电偶延长线.....	0.9 m (3 ft), R	(绿色电线, 绿色连接器)
热电偶延长线.....	0.9 m (3 ft), S	(绿色电线, 绿色连接器)
热电偶延长线.....	0.9 m (3 ft), T	(棕色电线, 蓝色连接器)
热电偶延长线.....	0.9 m (3 ft), CU	(白色电线, 白色连接器)
T/C 套件.....	J 型, 串珠式, 塑模插头	
双接线柱适配器.....	香蕉插头 (2)	
软包		

如何使用具有屏蔽层的校准测试导线

将具有屏蔽层的校准测试导线与 Multi-Product Calibrator 结合使用，可校准电压、电阻、RTD 仿真、电容和电流（最高 3.2 A）。

使用测试导线

要利用这些导线获得出色的性能：

- 使用 μV 灵敏度（例如 5-1/2 和 6-1/2 位数字万用表）校准 DUT 时，先让测试导线和连接器的温度稳定几分钟，然后再进行校准。有关建议的稳定时间，请参阅仪表制造商的相应文档。
- 当您使用 2 路补偿时，请堆叠测试导线，以便 Ω 感测导线最靠近 DUT 端子。
- 这些测试导线建议用于高电阻测量，因为其内部屏蔽层可减少噪声拾取。

技术指标

带护套的可堆叠测试导线

额定电压..... 1000 V rms，最大值

额定电流..... 19 A，最大值

具有屏蔽层的校准测试导线

额定电压：

手持使用 30 Vrms，最大 60 V dc

免提使用 最大 1000 Vrms

仅限校准使用， 最高瞬时峰值 1500 V

额定电流 3.2 A，最大值

高电流测试导线

额定电压..... 30 V rms 或 60 V dc，最大值

额定电流..... 30 A，最大值