

Fluke 1660 系列多功能安装测试仪

有什么新增功能？有哪些不同之处？哪种型号适合您？

新推出的 Fluke 1660 系列多功能安装测试仪是唯一一款既能帮助您防止损坏连接的用电设备，又能够让您可以通
过无线网络，从现场用电子邮件发送测试结果安装测试仪。自动测试可通过一个序列完成所需的各种安装测试，
以确保遵守当地的安装法规。

安装测试仪转换指南

1662、1663 和 1664 FC 将取代现有的 1650 系列产品。从推出 1660 系列起三个月后，将不再接受有关 1650 系
列测试仪的新订单。

旧型号	新型号	功能变化 - 新增功能
1651	1662	RCD 跳闸电流强度斜坡测试
		RCD 自动测试和斜坡测试
		脉冲直流灵敏 RCD 测试 (G 和 S 型)
		远程探头
		RCD 和回路测试自动启动功能 (可通过开关打开或关闭该功能)
		大负载单输入电源线
		计算机接口
1652	1662	RCD 和回路测试自动启动功能 (可通过开关打开或关闭该功能)
		大负载单输入电源线
		计算机接口
1653	1663	L-N、N-PE 输入的通断性
		RCD 和回路测试自动启动功能 (可通过开关打开或关闭该功能)
		Z Max 存储
		大负载单输入电源线
1654	1664 FC	Insulation-PreTest™ 安全功能
		L-N、N-PE 输入端绝缘
		自动测试序列
		L-N、N-PE 输入的通断性
		Fluke Connect® 兼容性
		ShareLive™ 通话
		FlukeCloud™ 存储
		RCD 和回路测试自动启动功能 (可通过开关打开或关闭该功能)
		Z Max 存储
大负载单输入电源线		

Fluke 1660 系列比较指南

测量功能	1664 FC	1663	1662
Insulation-PreTest™ 安全功能 (新增)	•		
L-N、N-PE 和 L-PE 输入端绝缘 (新增)	•		
自动测试序列 (新增)	•		
回路电阻与线路电阻-mΩ 分辨率	•		
L-N、N-PE 和 L-PE 输入的通断性 (新增)	•	•	
测试灵敏的平稳直流 RCD (B 型)	•	•	
接地电阻	•	•	
电压 (真有效值) 和频率	•	•	•
接线极性检测器, 检测 PE 和 N 线是否断开	•	•	•
绝缘电阻	•	•	•
通断性和电阻	•	•	•
通过通断性测试测量电机绕组 (10 mA 时)	•	•	•
回路电阻与线路电阻	•	•	•
潜在的接地故障电流 (PEFC/IK)	•	•	•
潜在的短路电流 (PSC/IK)	•	•	•
RCD 切换时间	•	•	•
RCD 跳闸时间	•	•	•
RCD 跳闸电流 (斜坡测试)	•	•	•
通过一步测试, 测得 A 型和 AC 型 RCD 的跳闸时间和电流值	•	•	•
RCD 变流测试	•	•	•
RCD 自动测试序列	•	•	•
相序测试	•	•	•
其他功能			
Fluke Connect 兼容性 (新增)	•		
ShareLive™ 通话 (新增)	•		
FlukeCloud™ 存储 (新增)	•		
RCD 和回路测试自动启动功能 (可通过开关打开或关闭该功能) (新增)	•	•	•
自检	•	•	•
发光显示屏	•	•	•
存储接口			
Z Max 存储 (新增)	•	•	
数据存储	•	•	•
IR-USB 和 BLE 接口 (与可选的 Fluke DMS 和 FVF 软件一起使用)	IR-USB/BLE	IR-USB	
配套附件			
大负载单输入电源线 (新增)	•	•	•
硬质便携箱	•	•	•
远程控制探头	•	•	•
调零适配器	•	•	•