

Agilent安捷伦53152A频率计数器

产品名称	Agilent安捷伦53152A频率计数器
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安捷伦 型号:53152A 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

产品详情

安捷伦53152A频率计数器

53152A 是安捷伦的频率计数器

50 MHz 至 46 GHz 的超宽带单输入

使用模拟峰值指示器同时测量频率和功率

精度： $\pm 1 \text{ LSD} \pm \text{剩余稳定性} \pm (\text{时基误差} \times \text{频率})$

GPIB 和 RS-232 接口标准

Agilent 53152A 是一款功能齐全的 46 GHz CW 微波频率计数器和功率计。它通过覆盖从 50 MHz 到 46 GHz 的整个射频和微波频谱的超宽带输入提供无与伦比的性能。

方便、便携和卓越的性能

Agilent HP 53152A 微波计数器的创新设计提供了一个整洁、功能丰富的前面板。这些设计在令人惊讶的小、轻、电池供电产品中呈现出毫不妥协的性能和质量。

单微波输入的便利性

Agilent HP 53152A 有一个先进的采样器，它集成了一个单独的零偏置肖特基二极管，用于精确测量输入功率。这允许通过单个连接测量频率和功率。此功能不需要在频率覆盖范围内妥协。超宽带微波输入覆盖整个射频和微波频谱，从 50 MHz 的中频 (IF) 到毫米波。

这些计数器的功率测量精度和可重复性可与带有二极管传感器的功率计相媲美。由于输入信号的频率和功率是同时测量的，二极管的频率响应调整是自动完成的。和新的二极管传感器一样，也可以对平方定律的偏差进行补偿。

现场严苛但为台式或 ATE 应用做好准备

Agilent HP 53152A 在现场与在实验室中一样舒适。带有集成倾斜手柄的坚固外壳可以承受现场使用中预期的振动和冲击。背光 LCD 显示屏确保在所有环境中的可见性，从黑暗到阳光充足，距离超过 15 英尺。

如果交流电源不可用，内置的可更换摄像机电池可提供至少 2.5 小时的连续运行。该装置也可以由外部 11-18 Vdc 电源供电。

对于台式和 ATE 应用，Agilent HP 53150A 系列提供完整的功能和高测量速度。完全可编程的 RS-232 接口和高速 HP-IB 接口是标准功能。

不折不扣的性能

Agilent HP 53150A 系列通过采用具有低相位噪声 PLL 电路的单板设计提供了卓越的灵敏度。尽管外观简单，但这些计数器仍保留了精密仪器所需的所有强大功能：测量平均值、频率和功率的任意偏移和归零偏移、以 dBm 或瓦特为单位显示功率。