

便携式多功能测试仪技术规格

便携式多功能测试仪器基于 LXI 架构，融 6 种通用测试仪器功能于一体，包括：高速数据流盘 (HSDS)、动态信号分析仪 (DSA)、多功能相位计 (MPeter)、数字万用表 (DMM)、数字示波器 (Scope) 和信号源 (Source)。便携式多功能测试仪器体积小、重量轻、功能全，适用于各种测试测量场合，尤其适合于部队外场应用。



功能及性能指标

高速数据流盘 (HSDS)	采集数据实时流盘
	幅度谱、功率谱、互功率谱、相关函数
	8 通道单端同步输入
	16 位垂直分辨率
动态信号分析仪 (DSA)	最大采样率 2MSa/s/ch
	时域/频率波形显示
	可对输入信号进行加窗处理, 提供多种窗函数
	线性/对数显示方式
	动态范围: >70dB
多功能相位计 (MPeter)	8 通道单端同步输入
	16 位垂直分辨率
	最大采样率 2MSa/s/ch
	可测量任意两路信号的相位差、频率和幅度

		可测量信号的周期和交流有效值	
		8 通道单端同步输入	
		16 位垂直分辨率	
		最大采样率 2MSa/s/ch	
		相位差精度：优于 0.3°	
数字万用表 (DMM)		精度 6 1/2	
		直流电压测量，量程 100mV~1000V	
		直流电流测量，量程 100μA~3A	
		交流电压测量，量程 100mVrms~750Vrms	
		交流电流测量，量程 100μArms~3Arms	
		电阻测量，100 Ω ~1G Ω	
数字示波器 (Scope)	Scope-opt001	4 通道模拟输入	
		100MHz 带宽	
		2GSa/s 采样率	
	Scope-opt005	4 通道模拟输入	
		500MHz 带宽	
		4GSa/s 采样率	
	Scope-opt010	4 通道模拟输入	
		1GHz 带宽	
		4GSa/s 采样率	
信号源 (Source)	Source-opt001	100MSa/s 输出更新率	
		43MHz 带宽	
		16 位分辨率	
		板载存储空间：256MB	
	Source-opt200	基带	2 通道输出
			625MSa/s 输出更新率
			250MHz 带宽
			10 位分辨率
		射频	频率范围 250kHz~20GHz
			输出功率 -135dBm~+13dBm
			步进衰减：0dB, 5dB~115dB@10dB
		AM、FM、PM、脉冲调制	

配置与报价

典型配置 1 (适合低频应用)

名称	价格
高速数据流盘 (HSDS)	13500
动态信号分析仪 (DSA)	22500
多功能相位计 (MPeter)	9500
数字万用表 (DMM)	12500
数字示波器 (Scope-opt001)	49500
信号源 (Source-opt001)	86500
主机	68500
合计	262500

典型配置 2 (适合射频应用)

名称	价格
高速数据流盘 (HSDS)	13500
动态信号分析仪 (DSA)	22500
多功能相位计 (MPeter)	9500
数字万用表 (DMM)	12500
数字示波器 (Scope-opt010)	144500
信号源 (Source-opt200)	690000
主机	68500
合计	961000

注：示波器还可以选配 Scope-opt005，其价格为 118500

服务与技术支持

我们遵守“[用户的成功就是我们的成功](#)”的经营原则，承诺向用户提供“可靠、专业、精确、完美”的系统解决方案及测试与测量产品。

针对本产品的售前、售后服务，可联系距离您最近的海泰办事处，由专业的工程师给您提供技术支持。