**多功能仪器技术指标：**

1、功耗：典型值20W，最大30W；供电：12 VDC

2、具有相位测量、频率测量、频谱分析、信号发生器（包括函数发生器）、锁相放大、数字滤波器（包括IIR和FIR滤波器）、示波器、PID控制、激光器锁频/稳频、波特分析（又称传函分析或者幅相分析）、以及数据采集功能

3、相位测量精度达优于1μ cycle；测量频率达到200MHz

4、对DC-200MHz 的输入信号进行频谱分析，并根据测量范围的不同，自动调整分辨率带宽（RBW）

5、解调信号频率范围最大可达200MHz；动态储备≥80dB；移相精度≥1毫度；频率分辨率＜5μHz能对信号进行低通、高通、带通、带阻滤波，最高输出采样率＞15MHz；支持自定义滤波器功能。

6、支持远程无线操作或者电脑控制

7、两个输入端口、两个输出端口

8、内置10 MHz本地晶振

9、输出信号采样率：1 GSa/S，输入信号采样率：500 MSa/S

10、支持SD卡存储功能