

工业级光栅传感解调仪 - FD1000 检测仪系列



应用 ● 快速检测工程应用的光栅传感器

特点 ● 可户外长时间使用；
● 待机和使用时间长；
● 体积小，重量轻，功耗低。

中科传感光纤光栅解调仪, FD1000检测仪系列可广泛应用于桥梁、隧道、石油石化、电力电网等领域施工或巡检过程中对光栅传感器快速检测。

规格

参数	单位	最小值	最大值
检测通道	CH	1	2
波长精度（全温度范围）	nm	0.01	
扫描频率	Hz	1	10
动态范围	dB	30	40
功耗	W	< 20	
待机时间	H	> 8	
设备尺寸（典型）	mm	210(L)*138(W)*52(H)	
设备工作温度	℃	0	50
数据访问		触摸屏显示，USB拷贝，Wifi发送	
其他		安卓系统，5寸触屏，可远程升级	

订购信息

FD10

1

2

—

3

4

1. 温度

0	0 ~ 50
1	-20 ~ 65

2. 带宽

0	40nm
1	80nm

3. 通道

0	1 CH
1	2 CH

4. 频率

0	1Hz
1	10 Hz
2	50Hz