

工业级光栅传感解调仪 - FT16 变送器系列



应用

- 土木工程：应力、应变；
- 风电风机：应力、应变；
- 大型设备：应力、应变，损伤监测；
- 能源行业：测温。

特点

- 可户外长期高可靠运行；
- 适应户外较大温度范围；
- 体积小，重量轻，功耗低。

中科传感光栅解调仪，FT16变送器系列可广泛应用于桥梁、隧道、石油石化、电力电网等领域的温度、应变、压力、位移、振动等光栅传感器物理量的长期工程级监测。

规格

参数	单位	最小值	最大值
测量通道	CH	1	64
波长精度（全温度范围）	nm	0.01	
扫描频率	Hz	0.1	500
动态范围	dB	15	40
功耗	W	< 6.5	
设备尺寸（典型）	mm	100(L)*100(W)*22(H)	
设备工作温度	℃	-20	65
数据接口	串口	波长	
	网口/CAN	波长、物理量，内置Web管理平台	

订购信息

