

MV-H 系列

激光测振传感器参数表

产品参数:

产品型号	MV-H2001-F28
频率范围	DC~5 MHz
采样输出率	DC~1.25 MHz
最大速度量程	20m/s
速度信号分辨率	5nm/s-1/√Hz
振动频率精度	0.02%
位移噪声密度	5pm/√Hz
位移分辨率	5pm
位移重复精度	1nm(>10Hz 时)
	10nm(<10Hz 时)



镜头类型	外置可调镜头
调焦方式	手动调焦
工作距离	500mm-20m(可调)
测量范围	±10%
激光器输出	<5 mW*
激光器波长	1310 nm
安全等级	CLASS I (人眼安全)
异光干扰	>60000 lux

供电电压	12~24V
功耗	<4 W
输出信号	Digital
信号接口	Ethernet
防护等级	IP54
温度范围	0~50°C
相对湿度	35%~85%
材料	铝合金
尺寸	83.7*50*22 mm3
重量	180 g
软件版本	V9-0221

配件:

名称	型号	规格
红光显示卡	5030	宽光谱显示卡
电源适配器	UGREEN 30594	DC12V
通讯线缆	7020-150	长度 1.5m, 以太网接口
软件	GUI-V9-LAB	实验版全能测振软件