

激光测距传感器 HP



高精度 高帧率

同轴光路测量无死角

抗干扰 环境光免疫

多普勒速度测量

< 20 μ m @1ms @1000mm

规格参数

参数	LWP-FHP01-1/H 系列	
光学	光源	1550nm 半导体激光
	激光等级	Class 1 (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014)
	探测方式	硅光芯片
	亮点范围 (@基准距离)	50 μ m @600mm
性能	基准距离	600mm
	测量距离	200 ~ 1000mm
	测量物体	漫反射物体
	重复精度	<20 μ m@1 σ
	采样周期	1ms
	多普勒速度测量	支持
供电	供电电压	18 ~ 30 V DC
	电流	< 250 mA (24 V DC时)
环境	抗环境光能力	\geq 100Klux
	抗多机干扰能力	支持多机工作
	工作温度	-20 $^{\circ}$ C ~ 55 $^{\circ}$ C
	存储温度	-40 $^{\circ}$ C ~ 75 $^{\circ}$ C
	环境湿度	95% (无冷凝)
	防护等级	IP65
产品认证	CE, ROHS	

注：不同型号和配置的产品规格可能有所不同，更多详情请联系我们。

应用场景



工业定位



厚度测量



高度控制



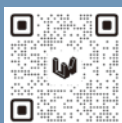
形状、凸差检测



行程、偏差



接缝、计数



杭州洛微科技有限公司

浙江省杭州市滨江区江虹路459号英飞特大厦B座12层

✉ sales@luminwave.com

☎ 0571-85193787

☎ 19157800366

🏠 www.luminwave.com