

# 云南昆明供应博世测量工具/激光测距仪/JBS-DLE-50专业版

产品名称	云南昆明供应博世测量工具/激光测距仪/JBS-DLE-50专业版
公司名称	云南合陟通进出口贸易有限公司
价格	890.00/件
规格参数	型号：:DLE-50 规格：:50 品牌：:博世
公司地址	云南省昆明经开区佳逸盛景花园二期 区29幢1201号
联系电话	0871-67151607 15096641164

## 产品详情

型号： DLE-50                      规格：                      50                      品牌：                      博世  
名称：                      激光测距仪                      适用范围：                      建筑、装修

1.利用红外线测距或激光测距的原理 测距原理基本可以归结为测量光往返目标所需要时间，然后通

激光测距仪

过光速 $c=299792458\text{m/s}$ 和大气折射系数 $n$ 计算出距离 $d$ 。由于直接测量时间比较困难，通常是测定连续波的相位，称为测相式测距仪。当然，也有脉冲式测距仪，典型的是wild的di-3000 需要注意，测相并不是测量红外或者激光的相位，而是测量调制在红外或者激光上面的信号相位。建筑行业有一种手持式的激光测距仪，用于房屋测量，其工作原理与此相同。 2.被测物体平面必须与光线垂直么？通常精密测距需要全反射棱镜配合，而房屋量测用的测距仪，直接以光滑的墙面反射测量，主要是因为距离比较近，光反射回来的信号强度够大。与此可以知道，一定要垂直，否则返回信号过于微弱将无法得到精确距离。

3.若被测物体平面为漫反射是否可以？

通常也是可以的，实际工程中会采用薄塑料板作为反射面以解决漫反射严重的问题。

4.超声波测距精度比较低，现在很少使用。

5.激光测距仪精度可达到1毫米误差，适合各种高精度测量用途。

1.利用红外线测距或激光测距的原理 测距原理基本可以归结为测量光往返目标所需要时间，然后通

激光测距仪