

YHJ200J矿用本安型激光测距仪

产品名称	YHJ200J矿用本安型激光测距仪
公司名称	济宁辰祥矿用设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	温度:0 ~ 40 大气压力:80 kPa ~ 116kPa 风速: 8m / s
公司地址	山东省济宁市任城区阜桥街道太白路万达广场15号楼01单元14层01-1404号房（注册地址）
联系电话	18553771725

产品详情

一、产品用途:

YHJ200J矿用本安型激光测距仪(以下简称测距仪)采用多层全镀膜技术的透镜镜片，能够获得更高的成像解析度；可以精确测量0.10-200米范围内的目标。

二、适用场所：

测距仪适用于煤矿井下采掘工作面，回风巷道，机电峒室等工作环境。

三、产品特点：

仪器采用了功能优越、可靠性高的芯片来实现整体的功能，可实现远距离测量，无需反射板可达100米。即使激光点在远距离不再可见，使用集成的望远镜可轻松寻找目标，具有使用简捷、维护方便，密封性能好、安全可靠等特点。测距仪经国家指定的法定权威机构审查及检验。测距仪用于煤矿井下。

1.3防爆型式：矿用本质安全型，防爆标志：ExibI。防护等级：IP54

四、适用环境条件：

- a) 温度：0 ~ 40 ；
- b) 相对湿度： 98%(25)；
- c) 大气压力：80 kPa ~ 116kPa；

d) 风速： 8m/s ；

e) 贮存温度为 $-40 \sim +60$ 。

f) 在无滴水的地方。

g) 在具有爆炸性危险的混合气体环境

五、技术参数：

3.1主要技术指标：

3.1.1测距仪的激光管发射功率： 635nm ， 1mW ；

3.1.2显示器为LCD；测量精度： 1mm

3.1.3本安参数:

$U_0:3.4\text{V}$ ； $I_0:3.6\text{A}$ ；

工作电压: 3.0V ；工作电流: 175mA

3.1.4电池型号：AAA(普通7号干电池两节串联)

3.1.5 外形尺寸： $115\text{mm} \times 48\text{mm} \times 28\text{mm}$

3.1.6 重量: 135g

测量范围： $0.10\text{-}200\text{m}$

基本误差: ± 0.05