



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L15898

# 检验检测报告



报告编号：中为检字第 220127001 号

产品名称：激光测距仪

---

产品型号：LS-P

---

申请公司：深圳安士精机科技有限公司

---

检验类别：委托检验

---

深圳市中为检验技术有限公司

# 深圳市中为检验技术有限公司

## 检验检测报告

产品名称	激光测距仪	产品型号	LS-P
委托单位名称	深圳安士精机科技有限公司	委托单位地址	深圳市龙华区民治街道樟坑社区民康路东明大厦 1109
生产单位名称	河南安士精机科技有限公司	生产单位地址	河南省驻马店市驿城区兴业大道与汝河大道交叉口东南角标准厂房 D 栋
抽样基数	/	抽样地点	/
抽样时间	/	抽样人	/
样品数量	2 个	到样时间	2022 年 1 月 27 日
样品状态说明	USB 充电 (5V=1A) , 电池容量 200mAh。 送检样品外观完好、状态正常, 适宜检验。		
检验地点	深圳市龙岗区横岗街道横岗社区力嘉路 109 号 1A106		
检验依据	GB 7247.1-2012 《激光产品的安全 第 1 部分: 设备分类、要求》		
判定依据	同检测依据		
检验项目	激光安全等级		
检验结论	激光测距仪的激光安全等级为 2 类, 详见报告后续页面。 (检验检测专用章) 签发日期: 2022 年 02 月 08 日		
备注	/		
可能的检验情况判定适用说明	P: 测试样品符合标准要求。 N: 该试验项目不适用于样品。 F: 测试样品不符合标准要求。 -: 该测试项目不做判断。		

编制:

审核:

批准:

GB 7247.1-2012			
条款	试验要求	试验结果	结论
4	要求		P
4.1	一般要求		P
4.2	防护罩		P
4.2.1	一般要求		P
4.2.2	检修		N
4.2.3	可分离激光系统		N
4.3	挡板和安​​全联锁		N
4.4	遥控联锁连接器		N
4.5	人工复位		N
4.6	钥匙控制器		N
4.7	激光辐射发射警告		N
4.8	光束终止器或衰减器		N
4.9	控制器		N
4.10	光学观察器		N
4.11	扫描安全装置		N
4.12	“进入”通道		N
4.13	环境条件		P
4.14	其他危害防护		P
4.14.1	非光学危害		P
4.14.2	伴随辐射		P
5	标记		P
5.1	一般要求		P
5.2	1 类和 1M 类		N
5.3	2 类和 2M 类		P
5.4	3R 类		N
5.5	3B 类		N
5.6	4 类		N
5.7	窗口标记		N
5.8	辐射输出和标准说明		P
5.9	挡板标记		N
5.9.1	挡板的标记		N
5.9.2	安全联锁板标记		N
5.10	不可见激光辐射警告		N
5.11	可见激光辐射警告		P
6	其他说明性要求		P
6.1	用户资料		P
a)	正确装配、维护及安全使用的详细说明		P
b)	1M 类和 2M 类产品的附加警告		N
c)	对于高于 1 类 AEL 的激光辐射,在操作和维护过程中从防护罩发射出的辐射样式要加以说明。		P
d)	对于嵌入式激光产品和其他组合激光产品,说明组合激光产品的信息(见 c)项)。		N
e)	在适当和有关的地方,3B 类和 4 类激光产品适用的 MPE 和 NOHD。		N
f)	在适当的地方,选择眼保护信息。		P