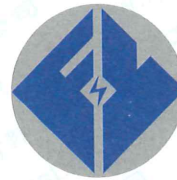




221100110161



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0116



# 检 验 报 告

## TEST REPORT

报告编号 23163E30003  
REPORT NO.

产品名称 激光传感器  
NAME OF SAMPLE

型号规格 CDLS-DA12AN  
MODEL

委托单位 浙江德力西电器有限公司  
CUSTOMER

生产单位 浙江德力西电器有限公司  
MANUFACTURER

检验类别 委托检验  
TEST CATEGORY

浙江方圆检测集团股份有限公司  
浙江方圆电气设备检测有限公司  
浙江省低压电器产品质量检验中心



浙江省低压电器产品质量检验中心  
INSPECTION CENTER OF PRODUCTS QUALITY OF LOW VOLTAGE  
ELECTRIC APPARATUS IN ZHEJIANG PROVINCE

检 验 报 告  
TEST REPORT

产品名称 Product	激光传感器	检验类别 Test Category	委托检验
型号规格 Model	CDLS-DA12AN	商 标 Trademark	/
额定电流 Rated current	/	额定电压 Rated voltage	Ue: DC10~30V
技术参数 Technical parameter	Ie: 200mA; Sn: 0.3m	批号或编号 Serial No.	/
委托单位 Client	浙江德力西电器有限公司	委托单位地址 Address	浙江省乐清市柳市镇站东路 155号
生产单位 Manufacturer	浙江德力西电器有限公司	生产单位地址 Address	浙江省乐清市柳市镇站东路 155号
生产日期 Date of Manufacture	/	送样者 Sample(s) Deliverer	浙江德力西电器有限公司
到样数量 Receiving Number of Sample(s)	1台	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2023年01月11日
检验依据 Test Requirements	GB/T 14048.10-2016《低压开关设备和控制设备 第5-2部分:控制电路电器和开关元件 接近开关》		
判定依据 Decision Criteria	GB/T 14048.10-2016《低压开关设备和控制设备 第5-2部分:控制电路电器和开关元件 接近开关》		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	适用检验		
检验日期 Test Date	2023年01月31日 至 2023年02月02日	检验地点 Test location	嘉兴市广穹路400号
检验结论 Test Summary	<p>依据 GB/T 14048.10-2016《低压开关设备和控制设备 第5-2部分:控制电路电器和开关元件 接近开关》,对所送样品进行检验,检验项目见报告第5页,所检项目的检验结果均符合标准(判定依据)要求。</p> <p style="text-align: right;">(盖章) Test Seal</p> <p style="text-align: right;">批准日期: 2023年02月06日 Date of Approval</p>		
备 注 Remarks	/		

批准: 刘清霞      审核: 徐磊      主检: 张稼阳      编制: 董磊  
Approved by      Verified by      Test by      Compose

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

样品外观及标识照片  
(Photo and Nameplate of the Inspected Sample(s))



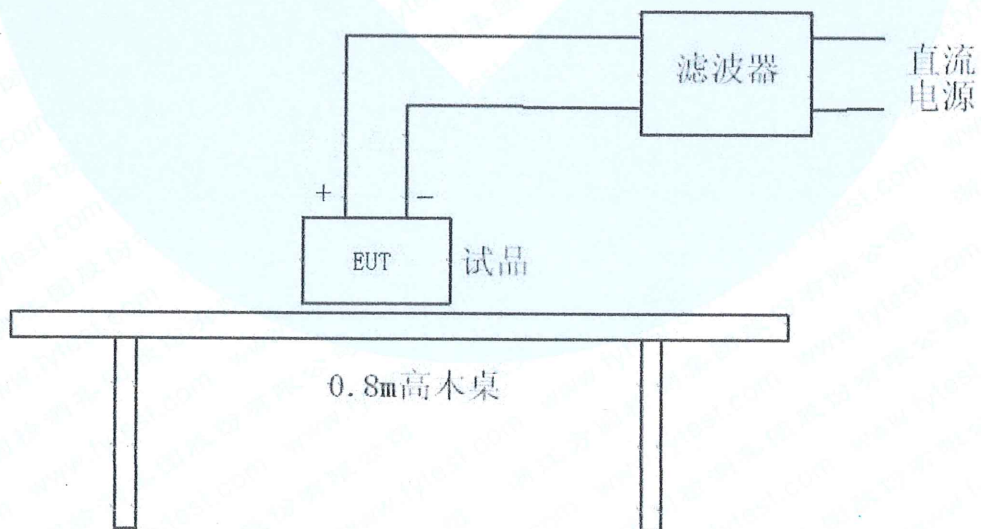
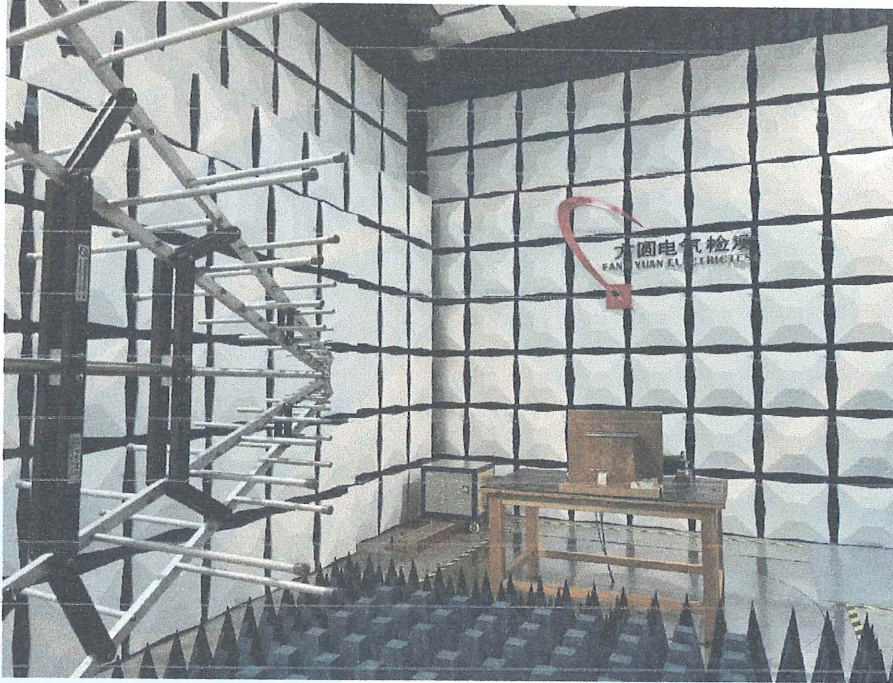
检验报告的其他说明  
(Other Explanation of the Test Report)

/

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

样品检验照片  
(Photo of the Tested Sample(s))



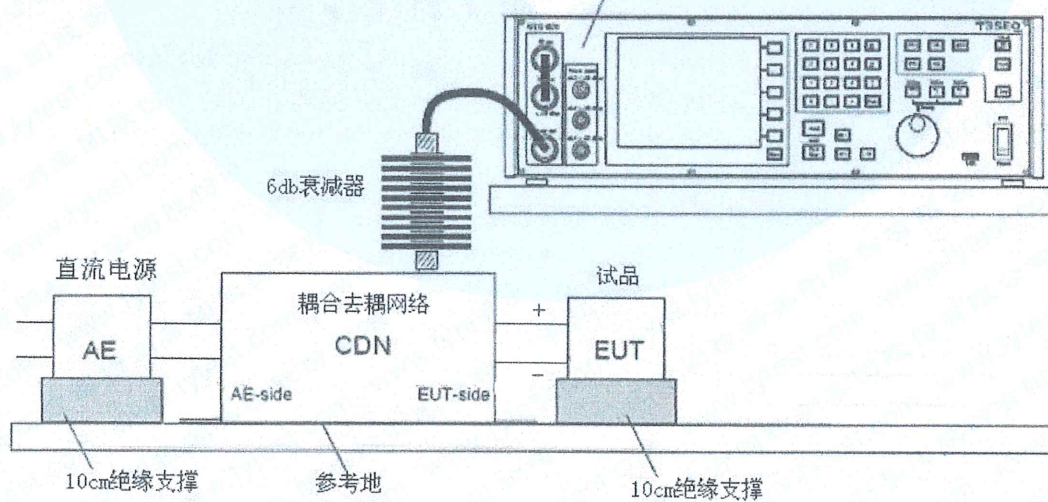
# 检 验 报 告

## TEST REPORT

样品检验照片  
(Photo of the Tested Sample(s))



传导辐射抗扰度测试系统 NSG 4070



# 检 验 报 告

## TEST REPORT

序号 Series Number	检验项目 Test Items	依据标准条款 Clause of standard	样品编号 Serial No. of samples	单项结论 Item Conclusion
1	射频电磁场试验	第 8.6.2.2 条	1#	符合
2	射频场感应的传导骚扰试验	第 8.6.2.4 条		符合
	(以下空白)			

注: 本页中的试样编号和正文中的检验结果栏中 1#对应的检验物品编号为 23163E30003-01 号。

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		1#	
8.6.2.2	<p><b>射频电磁场试验</b>                      环境温度: (°C)                      相对湿度: (%)                      试验电压: DC10~30V                      频率范围: 80MHz~1GHz 1.4GHz-2GHz                      场强: 3(V/m)                      频率范围: 2GHz~2.7 GHz                      场强: 1(V/m)                      天线极化方向: 水平、垂直                      标靶位置:                      验收准则 A:                      1、整体性能: 工作特性无明显变化 按预期计划执行                      2、显示器和信号元件的动作: 显示信息无变化。仅 LED 有轻微的光亮度变化或字符轻微移动                      3、信息处理和传感器功能: 不骚扰与外部设备通信和数据交换, 符合规定的要求</p>	18.9 41.5 DC30V 80MHz~1GHz 1.4GHz-2GHz 3 2GHz~2.7 GHz 1 增益比为 2 位置 无标靶 符合	符合
8.6.2.4	<p><b>射频场感应的传导骚扰抗扰度试验</b>                      环境温度: (°C)                      相对湿度: (%)                      试验电压: DC10~30V                      频率范围: 150kHz-80MHz                      场强: 3(V/m)                      注入部位: 电源端                      标靶位置:                      验收准则 A:                      1、整体性能: 工作特性无明显变化 按预期计划执行                      2、显示器和信号元件的动作: 显示信息无变化。仅 LED 有轻微的光亮度变化或字符轻微移动                      3、信息处理和传感器功能: 不骚扰与外部设备通信和数据交换, 符合规定的要求</p>	19.0 42.9 DC30V 150kHz-80MHz 3 增益比为 2 位置 无标靶 符合	符合

— 立 章 —

## 主要试验仪器设备清单

## MAIN TEST APPARATUS LIST

序号	名称	型号	编号	校准有效期至	本次使用(√)
1	温湿度记录仪	DSR-TH	8701CB14B	2023-10-24	√
2	信号源	N5171B	8963DA20A	2023-07-08	√
3	功率计	4242	8602CA12A	2023-09-04	√
4	射频开关	NS4900	8603CA12A	2023-09-04	√
5	功率放大器	AS0860-50	8964DA20A	2023-07-08	√
6	功率放大器	NTWPA-00810200	8983DA20A	2023-09-04	√
7	3米法半电波暗室	SAC-3M	8699DA12A	2027-08-17	√
8	全向场强探头	EP600	8614CA12A	2023-11-15	√
9	定向耦合器	C6021-10	8613CA12A	2023-09-04	√
10	数字多用表	34461A	8688-4CA14A	2023-11-21	√
11	传导辐射抗扰度测试系统	NSG 4070	8618CA12A	2023-09-04	√
12	衰减器	ATN 6050	8619CA12A	2023-09-04	√
13	耦合去耦网络	CDN M016	8620CA12A	2023-09-04	√

以下空白 TEST REPORT END