



检测报告

上海卓岚信息科技有限公司

产品名称： 串口服务器

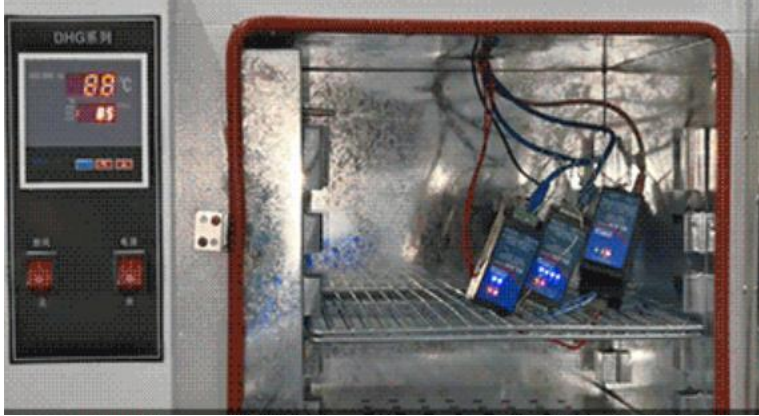


产品型号： ZLAN5407M、ZLAN5207M、
ZLAN5107M

检测项目： 高温试验、低温试验、静电试验

检测日期： 2022/10/31

检测人： _____ 批准人： _____ 审核人： _____

样品数量	3 件	
设备名称	DHG 101-00 系列高温箱、DW-50 系列低温箱、ESD-202B 静电枪	
检测标准	GB/T 2423.2、GB/T 2423.1、GB/T 17626.2	
检测地点	卓岚实验室	
检测人	王工	
序号	检测项目	检测方法和技术要求
1	高温试验	3 种产品在 85℃ 带电条件下测试 6 个小时, 产品外观应无损伤, 串口与网口双向数据转发应正常。
2	低温试验	3 种产品在-40℃ 带电条件下测试 6 个小时, 串口与网口双向数据转发应正常。且产品断电后重新上电应正常启动。
3	静电试验	3 种产品在正常工作时, 分别将接触静电和空气静电打在设备的不同部位, 逐步增加静电等级, 串口与网口双向数据转发应正常。

检测记录	
检测项目 序号	检测照片
1	 A photograph of a DHG series environmental test chamber. The control panel on the left shows a digital display with '88' and '85' in red. The chamber door is open, revealing three mobile phones placed on a metal tray inside. The interior is lined with reflective insulation.
2	 A photograph showing a person wearing white gloves holding three mobile phones. The phones are connected to blue cables. In the background, a control panel for a '高精度低温试验箱' (High Precision Low Temperature Test Chamber) is visible, with a digital display showing '-40.0'.
3	 A close-up photograph of a ZLAN-1000 device. It is a black rectangular unit with a blue top cover. A blue Ethernet cable is plugged into a port on the front. There are green terminal blocks on top and bottom.

检测结果： 1. 3 种产品在 85℃ 带电条件下测试 6 个小时，产品外观无损伤，串口与网口双向数据转发正常。

2. 3 种产品在-40℃ 带电条件下测试 6 个小时，串口与网口双向数据转发正常。且产品断电后重新上电正常启动。

3. 3 种产品最高等级静电作用下仍能正常工作。测试接触静电四级（8KV）、空气静电四级（15KV）。