



(2004)量认(沪)字(L0343)号

No. 200275

检测报告

TEST REPORT

产品名称:

Name of product: LDY-RJ45型信号电涌保护器

受检单位:

Provided by: 上海雷尔盾电气有限公司

试验类别:

Type of test: 抽样试验

签发日期: 2005年12月5日

上海防雷产品测试中心

Shanghai Lightning Protective Device Testing Center

联系电话: 021-67697111 转 6229/6137

传真: 021-67697062

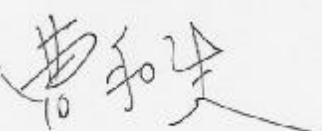
试验报告

产品名称	LDY-RJ45 型信号电涌保护器
型号	LDY-RJ45
商标	LERDN
受检单位	上海雷尔盾电气有限公司
试验类别	抽样试验
生产单位	上海雷尔盾电气有限公司
抽样日期	2005.11.25
抽样地点	上海防雷产品测试中心
抽样者	刘秀艳
送样数量	20 个
抽样数量	3 个
测试日期	2005.12.01
有效期	两年
试验依据	GB/T18802.21-2004/IEC61643-21: 2000
试验结论	符合技术要求
备注	实验室环境条件: 温度 17.7°C , 相对湿度 20%

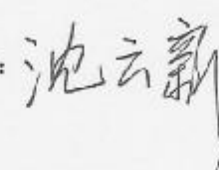
批准:



审核:

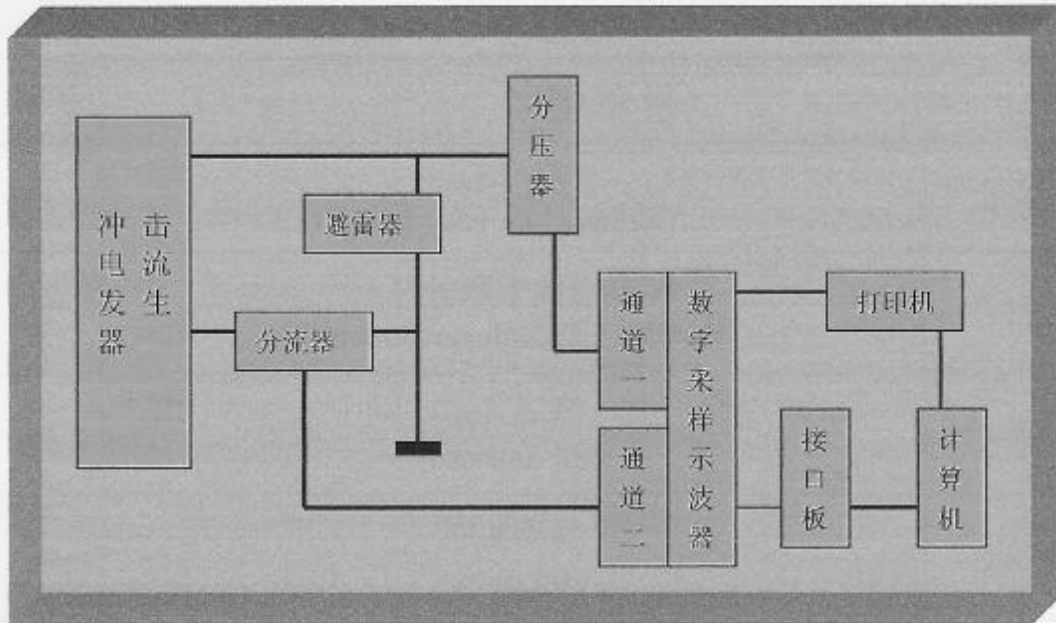


主检:



试验项目目录

冲击电流及残压实验框图:



测试仪器: 示波器
雷击冲击实验台
打印机
网络分析仪

Tektronix TDS 5104
PS30.2 雷击电涌测试仪
HP LaserJet 1015
AV3619A

试验项目目录

序号	试验项目	
1	标识和标志 identifier and symbol	合格
2	接线端子和连接 junction terminal and connect	合格
3	插入损耗 insertion loss	合格
4	回波损耗 return loss	合格
5	冲击限制电压 impulse-limiting voltage	合格

试验数据

条款	试验项目及试验要求	测量或观察结果
6.2.3.2	<p>插入损耗测试</p> <p>由于在传输系统中插入一个 SPD 所引起的损耗。它是在 SPD 插入前传递到后面的系统部分的功率与 SPD 插入后传递到同一部分的功率之比。</p>	提供数据
6.2.3.3	<p>回波损耗测试</p> <p>将信号施加到 SPD 上，在施加信号的端子上测量由于阻抗不连续而反射回来的反射信号。</p>	
6.2.1.3	<p>冲击限制电压测试</p> <p>在不带负载的情况下，每个冲击试验要选取合适的波形施加负极性冲击五次和正极性冲击五次。在适当的端子上测得的最大电压不应超过规定的电压保护水平 U_p。在两次冲击试验之间应允许有充分的时间，以防止热量积累。</p>	