



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L5091

国网计量中心有限公司

检测报告

检字第 SGCM013420220037 号

样品名称 光电耦合器

样品型号 CT816D/4 引脚贴片

委托单位 厦门久宏鑫光电有限公司

生产单位 CT Micro International Corporation

检测类别 委托试验

发布日期 2022 年 10 月 31 日

地 址： 中国北京市清河小营东路 15 号

邮 编： 100192

网 址： <http://www.epri.sgcc.com.cn>

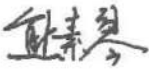
传 真： 010-82413640

服务电话： 010-82812333

监督电话： 010-82813239

国网计量中心有限公司

检测报告

样品名称	光电耦合器	样品型号	CT816D/4 引脚贴片
委托单位	厦门久宏鑫光电有限公司	检测类别	委托试验
生产单位	CT Micro International Corporation	CTR	100%~600%
委托地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区舩山南路 1158 号	规格	4 引脚贴片
取样方式	自取	样品数量	50 只
环境温度	20℃±5℃	相对湿度	30%~70%
检测日期	2022-08-01~2022-10-29	检测项目	18 项
样品编号	SGCM013420220037-01~50		
检测依据	Q/GDW 11179.4-2014 电能表用元器件技术规范 第 4 部分：光电耦合器		
检测结论	受检样品所有检测项目的技术指标符合检测依据的要求。 签发人：  签发日期 2022 年 10 月 31 日 		
备注			

国网计量中心有限公司

检测报告

测试用计量器具/重要仪器:

序号	名称	型号规格	档案编号	证书编号	有效期	状态
1	深冷试验箱	MC-811	SGCM-DC-YQ-449	GFJGJL1001211202823	2022-11-23	正常
2	高低温交变 湿热试验箱	ZDTH4001	SGCM-DC-YQ-530	GFJGJL1001220105095	2022-11-23	正常
3	直流可编程 电源	IT6822	SGCM-DC-YQ-406	2022C-D26840AA01	2023-04-19	正常
4	数字兆欧表	S1-552/2	SGCM-DC-YQ-460	2022C-C26868AF02	2023-04-22	正常
5	盐雾腐蚀试 验箱	YWX/Q-250	SGCM-DC-YQ-410	GFJGJL1001220600433	2023-06-09	正常
6	可焊性测试 仪	5200T	SGCM-DC-YQ-506	GFJGJL1001220600434	2023-06-09	正常
7	功率器件测 试系统	JC3190	SGCM-DC-YQ-350	2021C-D26371AA11	2023-10-27	正常

试验结果汇总

序号	检测项目	页码	试验结果
1	外观和尺寸检查	4	符合
2	正向压降试验	5	符合
3	反向电流试验	6	符合
4	集电极暗电流试验	7	符合
5	集电极-发射极饱和电压试验	8	符合
6	集电极-发射极击穿电压试验	9	符合
7	发射极-集电极击穿电压试验	9	符合
8	电流传输比试验	10	符合
9	绝缘电阻试验	11	符合
10	绝缘耐压试验	11	符合
11	时间特性试验	12	符合
12	耐焊接热试验	12	符合
13	盐雾腐蚀试验	13	符合
14	高温贮存试验	14~16	符合
15	高温操作试验	17~19	符合
16	高温高湿试验	20~22	符合
17	温度冲击试验	23~25	符合
18	抗静电试验	26	符合

检验人员:

秦程林 李在涛

校核人:

邹和平



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L5091

国网计量中心有限公司

检测报告

检字第 SGCM013420220038 号

样品名称 光电耦合器

样品型号 CT816D3/4 引脚贴片

委托单位 厦门久宏鑫光电有限公司

生产单位 CT Micro International Corporation

检测类别 委托试验

发布日期 2022 年 10 月 31 日

地 址： 中国北京市清河小营东路 15 号

邮 编： 100192

网 址： <http://www.epri.sgcc.com.cn>

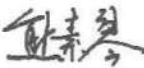
传 真： 010-82413640

服务电话： 010-82812333

监督电话： 010-82813239

国网计量中心有限公司

检测报告

样品名称	光电耦合器	样品型号	CT816D3/4 引脚贴片
委托单位	厦门久宏鑫光电有限公司	检测类别	委托试验
生产单位	CT Micro International Corporation	CTR	100%~600%
委托地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区舩山南路 1158 号	规格	4 引脚贴片
取样方式	自取	样品数量	50 只
环境温度	20℃±5℃	相对湿度	30%~70%
检测日期	2022-08-01~2022-10-29	检测项目	18 项
样品编号	SGCM013420220038-01~50		
检测依据	Q/GDW 11179.4-2014 电能表用元器件技术规范 第 4 部分：光电耦合器		
检测结论	受检样品所有检测项目的技术指标符合检测依据的要求。 签发人：  签发日期 2022 年 10 月 31 日 		
备注			

国网计量中心有限公司

检测报告

测试用计量器具/重要仪器:

序号	名称	型号规格	档案编号	证书编号	有效期	状态
1	深冷试验箱	MC-811	SGCM-DC-YQ-449	GFJGJL1001211202823	2022-11-23	正常
2	高低温交变 湿热试验箱	ZDTH4001	SGCM-DC-YQ-530	GFJGJL1001220105095	2022-11-23	正常
3	直流可编程 电源	IT6822	SGCM-DC-YQ-406	2022C-D26840AA01	2023-04-19	正常
4	数字兆欧表	S1-552/2	SGCM-DC-YQ-460	2022C-C26868AF02	2023-04-22	正常
5	盐雾腐蚀试 验箱	YWX/Q-250	SGCM-DC-YQ-410	GFJGJL1001220600433	2023-06-09	正常
6	可焊性测试 仪	5200T	SGCM-DC-YQ-506	GFJGJL1001220600434	2023-06-09	正常
7	功率器件测 试系统	JC3190	SGCM-DC-YQ-350	2021C-D26371AA11	2023-10-27	正常

试验结果汇总

序号	检测项目	页码	试验结果
1	外观和尺寸检查	4	符合
2	正向压降试验	5	符合
3	反向电流试验	6	符合
4	集电极暗电流试验	7	符合
5	集电极-发射极饱和电压试验	8	符合
6	集电极-发射极击穿电压试验	9	符合
7	发射极-集电极击穿电压试验	9	符合
8	电流传输比试验	10	符合
9	绝缘电阻试验	11	符合
10	绝缘耐压试验	11	符合
11	时间特性试验	12	符合
12	耐焊接热试验	12	符合
13	盐雾腐蚀试验	13	符合
14	高温贮存试验	14~16	符合
15	高温操作试验	17~19	符合
16	高温高湿试验	20~22	符合
17	温度冲击试验	23~25	符合
18	抗静电试验	26	符合

检验人员: 秦程林 李在波

校核人: 邹和平