



2010002463Z  
2010000992X



检测  
CNAS L0531



(2010)国认监认字(274)号

公京检第 1210511 号

# 检 验 报 告

产品名称: 四门门禁控制器

型号规格: BGD-Q4

受检单位: 深圳市邦高达电子有限公司

检验类别: 型式检验

检验依据:  国家标准  行业标准  
 企业标准  技术要求

报告日期 2012 年 5 月 17 日 [公章]

国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(北京)

公安部安全与警用电子产品质量检测中心






公安部安全与警用电子产品质量检测中心  
检 验 报 告

公京检第 1210511 号

共 5 页 第 1 页

产品型号、名称	BGD-Q4 型四门门禁控制器		
受检单位	深圳市邦高达电子有限公司		
任务来源	广东省公安厅安全技术防范管理办公室委托		
受检单位 通讯资料	地 址	深圳市南山区南油大道西桃源路南西海明珠花园 E 座	
	邮政编码	518000	电 话 0755-86069851
抽样日期	2012 年 4 月 12 日	抽样地点	公司仓库
抽样基数	9 台	样品数量	2 台
生产编号、批号	2012-04	抽样人	吴鸿明、余幸生
检验依据	Q/BGD001-2012 四门门禁控制器 (企业标准)		
	GB16796-2009 安全防范报警设备 安全要求和试验方法		
检验日期	2012 年 4 月 19 日至 2012 年 5 月 16 日		
检 验 结 论	<p style="text-align: center;">经对深圳市邦高达电子有限公司的 2 台 BGD-Q4 型四门门禁控制器进行型式检验, 所检项目的检验结果符合《Q/BGD001-2012 四门门禁控制器》和《GB16796-2009 安全防范报警设备 安全要求和试验方法》中的有关规定。</p> <p style="text-align: center; color: red; font-size: 1.2em;">以下空白</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">签发日期 2012 年 5 月 17 日</p>		
编制:	芦 明	审核:	邵 健
		批准:	

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 1210511 号

共 5 页 第 2 页

检验地点、检验环境、检验用主要仪器设备	
检验地点 (分包项目与现场 检验)	公安部安全与警用电子产品质量检测中心
	/
检验环境 (特殊环境要求)	温度 20℃、湿度 40%RH、正常大气压 1013hPa
	/
检验用主要 仪器设备	N5181A-506 信号源 STLP 9128E 天线 AP32MT310A 功率放大器 4232A 功率计 EST802 静电放电模拟器 PEFT 4010 脉冲群测试仪 ESS-SDJ405F 高低温交变湿热试验箱 9170 安规自动测试系统
受检样品概述	BGD-Q4 型四门门禁控制器具有 4 个读卡器接口, 样机采用 AC220V 电源供电。

警  
立



公安部安全与警用电子产品质量检测中心  
检 验 报 告

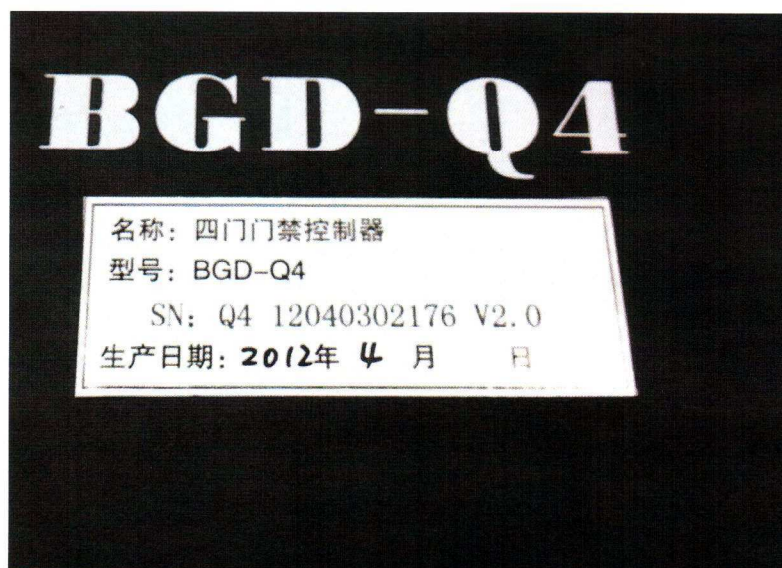
公京检第 1210511 号

共 5 页 第 3 页

样品照片



图一：BGD-Q4 型四门门禁控制器外观



图二：BGD-Q4 型四门门禁控制器标识

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

# 检 验 报 告

公京检第 1210511 号

共 5 页 第 4 页

检验项目、检验结果					
序号	检验项目	技术（标准）要求	样品编号	检验结果	判定
1	开锁功能检验	可使用以下三种方式实现开锁功能： 1. 使用已授权的 IC 卡； 2. 输入密码； 3. 使用已授权的 IC 卡加密码。	1-2	符合要求	P
2	断电保护功能	样机断电后，已存储的数据不应丢失。	1-2	符合要求	P
3	紧急开启功能	紧急开启被触发后，样机可同时输出四路开锁信号。	1-2	符合要求	P
4	电源电压适应性检验	当电源电压在额定电压的 85%~115% 范围内变化时，样机应能正常工作。	1	符合要求	P
5	恒定湿热试验	RH93%、温度 40±2℃、持续时间 48h。样机处于非工作状态。试验后样机应能正常工作。	1	符合要求	P
6	静电放电抗扰度试验	接触放电，试验电压 8kV；空气放电，试验电压 15kV。试验中及试验后样机应能正常工作。	2	符合要求	P
7	射频电磁场辐射抗扰度试验	试验场强 1V/m，频率范围 80MHz ~ 1000MHz。试验中及试验后样机应能正常工作。	2	符合要求	P
8	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	样机处于工作状态，将幅度为 1kV，重复频率为 5kHz 的电快速瞬变脉冲群信号依次加到样机电源线 N、L 和 PE 上，对样机进行电瞬变快速瞬变脉冲群抗扰度试验。试验中允许功能或性能暂时丧失或降低，但在骚扰停止后能自行恢复，不需要操作者干预。	1	符合要求	P

P=合格    F=不合格    N=不适用    A=允许



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

# 检 验 报 告

公京检第 1210511 号

共 5 页 第 5 页

检验项目、检验结果					
序号	检验项目	技术（标准）要求	样品编号	检验结果	判定
9	绝缘电阻 试验	<p>安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻，经相对湿度为91%~95%、温度为40℃、48h的受潮预处理后，加强绝缘的设备不小于5MΩ，基本绝缘的设备不小于2MΩ，III类设备不小于1MΩ。</p> <p>工作电压超过500V的设备，上述绝缘电阻的阻值数应乘以一个系数，该系数等于工作电压除以500V。</p>	2	280MΩ	P
10	抗电强度 试验	<p>安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受 GB16796-2009 中表 1 规定的 45Hz ~ 65Hz 交流电压的抗电强度试验，历时 1min 应无击穿和飞弧现象。</p>	2	符合要求	P
11	泄漏电流 试验	<p>I、II类设备工作时的泄漏电流应符合 GB16796-2009 中表 2 的规定，III类设备不做泄漏电流检验。</p>	2	0.2mA	P
12	标志的内容 检查	<p>设备至少应标明：</p> <p>a) 制造厂的名称或注册商标；</p> <p>b) 设备的型号及名称；</p> <p>c) 电源的性质（交流、直流或交直流两用）及极性；</p> <p>d) 供电电压的额定值或额定电压范围；</p> <p>e) 保险丝管的额定电流值和型号；</p> <p>f) 端子的性质及功能；</p> <p>g) 安全类级别；</p> <p>h) 安全警示符号。</p> <p>无法在设备上标志上述内容，应在说明书中给出。</p>	2	符合要求	P
13	标志的耐擦 性检验	<p>标志应不易被擦除。</p>	2	符合要求	P
P=合格    F=不合格    N=不适用    A=允许					