



170009113051



(2017)国认监认字(396)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0468

识别码: 33403210



No: X18060016



国家信息技术设备质量监督检验中心

National Information Technology Equipment Quality Supervision & Inspection Center

检验报告

TEST REPORT



国家信息技术设备质量监督检验中心

National Information Technology Equipment Quality Supervision & Inspection Center

防伪码: 35489218

检验报告



共 5 页, 第 1 页

No: X18060016

样品信息	样品名称	龟式防暴防水电源		商标	小耳朵
	型号/规格/颜色	STD-B400 A/STD-B400B		等级	合格品
	生产单位及地址	东莞市小耳朵电子有限公司 惠州市仲恺高新区沥林镇山陂村康林大道1号诚信兴工业园		生产日期/批号	2017-09-25
委托单位及地址		东莞市小耳朵电子有限公司 惠州市仲恺高新区沥林镇山陂村康林大道1号诚信兴工业园		检验类别	委托检验
样品数量	1PCS	单号	A060074	来样方式	送样
样品状况	正常	接样日期	2018-06-04	验讫日期	2018-06-22
检验依据	IEC 60529:2013 Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)				
判定依据	IEC 60529:2013 Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)				
检验结论	该样品经检验, 所检项目符合标准IEC 60529-2013 (IP68 水深10米) 的规定。				
备注					



批准:

李耀权(工程师)

审核:

庄智东

编制:

雷黎





国家信息技术设备质量监督检验中心

National Information Technology Equipment Quality Supervision & Inspection Center

检验报告

共 5 页, 第 2 页

No: X18060016

试验环境	温度: (20.0~25.0) °C 湿度: (50.0~65.0) %RH
------	--

序号	检验项目	单位符号	标准要求	检验结果	单项评价
----	------	------	------	------	------

第一位特征数字所代表的对接近危险部件和固体异物进入的防护等级

2	IP 6X	12.2	——	试验条件如下: 1. 试具: 表6试具D (试验线); 2. 试验用力: (1±0.1) N	符合要求 (试验用力: 1.0N)	合格
		12.3	——	对于低压设备 (额定电压: 交流不超过1kV, 直流不超过1.5kV): ——试具不能触及危险带电部件;	符合要求	合格
			——	对于高压设备 (额定电压: 交流超过1kV, 直流超过1.5kV): ——当试具在最不利的位置时, 设备应能承受相关标准规定的适用于该设备的耐压试验;	不适用	——
		13.4	——	试验条件如下: 1. 滑石粉尺寸: ≤75 μm; 2. 滑石粉数量: 每立方米2kg; 3. 抽气速度低于每小时40倍外壳容积; 4. 试验时间: 8h (或连续抽满80倍容积)。	符合要求 (试验时间: 8h)	合格
		13.6.2	——	试验后壳内无明显的灰尘沉积。	符合要求 (无尘进入)	合格

第二位特征数字所表示的防止水进入的防护等级

3	IP X8	14.2.8	——	被试外壳按生产厂规定的安装状态全部浸入水中。 试验条件如下: a. 样品放入压力缸中; b. 设置模拟样品低于水面深度对应的压强大小: 委托方要求模拟低于水面10000mm, 压强为0.1Mpa; c. 试验时间: 60min; d. 水温与试样温差不大于5K。	符合要求 (试验时间: 60min)	合格
		14.3	——	耐电压试验	不适用	——



国家信息技术设备质量监督检验中心

National Information Technology Equipment Quality Supervision & Inspection Center

检验报告

共 5 页，第 3 页

No: X18060016

序号	检验项目	单位符号	标准要求	检验结果	单项评价
3	IP X8	—	如果进水： ——应不足以影响设备的正常操作或破坏安全性； ——水不积聚在可能导致沿爬电距离引起漏电起痕的绝缘部件上； ——水不进入带电部件，或进入不允许在潮湿状态下运行的绕组； ——水不积聚在电缆头附近或进入电缆。	符合要求（无水进入样品内部）	合格
		—	如外壳有泄水孔，进水不会积聚，且能排出而不损害设备。	不适用	—
		—	对没有泄水孔的设备，如发生水积聚并危及带电部分时，有关产品标准应规定接受条件。	不适用	—

检验结果说明

“不适用”表示该样品不需要检测此项目。



国家信息技术设备质量监督检验中心

National Information Technology Equipment Quality Supervision & Inspection Center

检验报告

共 5 页, 第 4 页

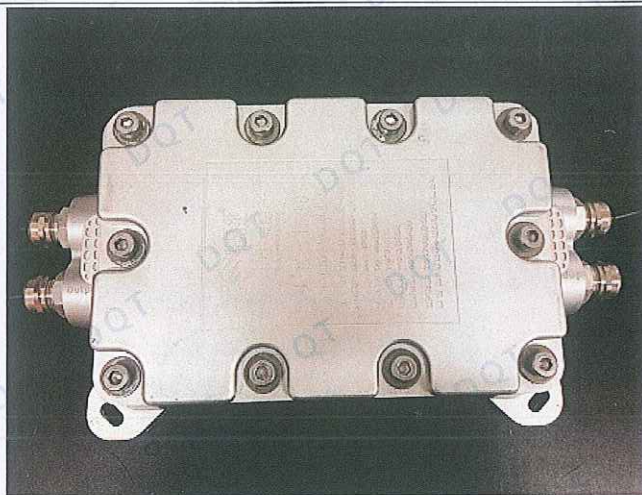
№: X18060016

主要检验仪器设备

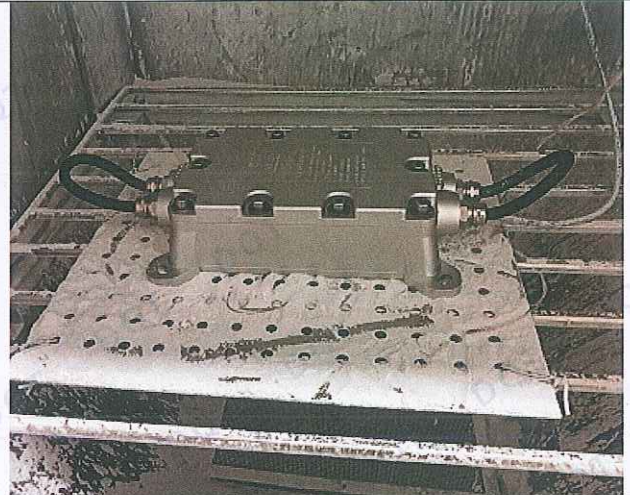
仪器编号	仪器设备名称	仪器型号	仪器制造商	有效期至
DQN0099	砂尘试验箱	KXT309	东莞市科翔试验设备有限公司	2018-08-13
DQM0322	试验探棒	P10.17 (Φ1.0mm)	PTL Dr. Grabenhorst GmbH	2019-03-15
DQM0682	IPX8 试验机	IPX8	科翔	2018-07-05

附件 1 样品试验图片

图片一 试验前样品正面



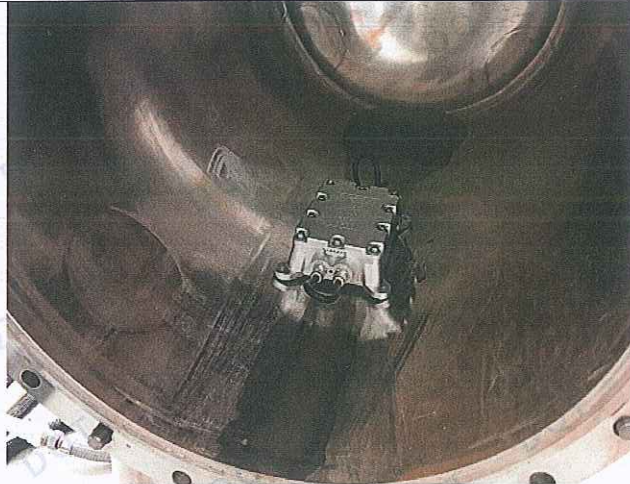
图片二 防尘试验中



图片三 防尘试验后



图片四 防水试验中





国家信息技术设备质量监督检验中心

National Information Technology Equipment Quality Supervision & Inspection Center

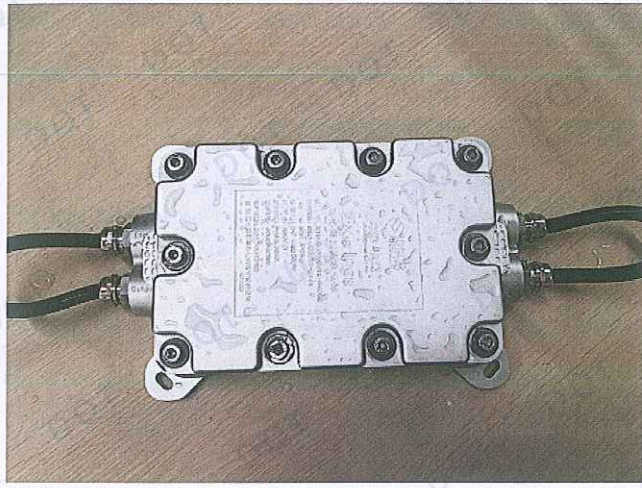
检验报告

共 5 页, 第 5 页

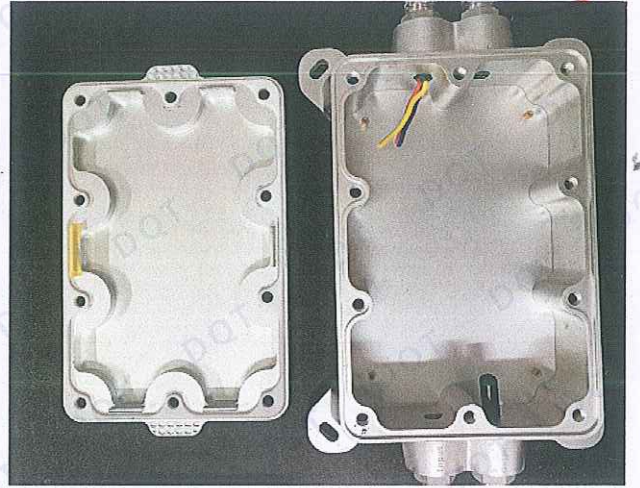
No: X18060016



图片五 防水试验后



图片六 试验后样品内部无尘无水进入



以下空白