



170021340277



(2017)国认监认字(070)号



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0510

检 验 报 告

ASSESSMENT AND TEST REPORTS

编 号: 1706F123

Reference No:

产 品 名 称: 防爆活接头

Product name

申 检 单 位: 人民电器集团防爆电器有限公司

Applicant

检 验 类 别: 防爆合格证

Kind of test

国家防爆电气产品质量监督检验中心

China National Quality Supervision and Test Centre
for Explosion Protected Electrical Products

2017 年 12 月 7 日
year month day

地址: 河南省南阳市仲景北路 20 号

邮编: 473008

电话: (0377) 63258564 63258555

传真: (0377) 63208175

E-Mail: cqst@cn-ex.com

网址: <http://www.china-ex.com>

Add: No.20 North Zhongjing Road, Nanyang, Henan

Post code:473008

Tel: (0377) 63258564 63258555

Fax: (0377) 63208175

E-Mail: cqst@cn-ex.com

<http://www.china-ex.com>



国家防爆电气产品质量监督检验中心

China National Quality Supervision and Test Centre for Explosion Protected Electrical Products

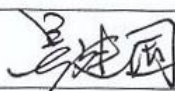
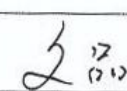

检 验 报 告

ASSESSMENT AND TEST REPORTS

编 号(No.): 1706F123

第 1 页

共 2 页

产品名称 Product	防爆活接头		型号规格 Model/Type	BHJ-NPT1/2 " BHJ-NPT1 " BHC-NPT3"		
商 标 Trade.mark	—		防爆标志 Ex--code	Ex d II Gb		
申检单位 名称、地址 Applicant/ Address	人民电器集团防爆电器有限公司 浙江省乐清市柳市镇车站路 555号		制造单位 名称、地址 Manufacture/ Address	人民电器集团防爆电器有限公司 浙江省乐清市柳市镇车站路 555 号		
检验类别 Test kind	防爆合格证	样品编号 Serial No	1706F123	检验地点 Place of test	试验室	
样品来源 Sample from	送样	样品等级 Samplekind	合格品	检验日期 Date of test	2017.8.20~ 2017.9.25	
抽样地点 Place of spot	—	样品数量 Samples	1 台	环境温度 Amb. Temp.	Max	25.0 °C
抽样日期 Date of spot	—	抽样基数 Base of spot	—	相对湿度 Rel. Humid.	Min	24.0 °C
抽样者 Spotsman	—	送样者 Deliver	—	到样日期 Received date	Max	60%
产品描述 Product description	该产品为隔爆型结构。由内接头、外接头、活接组成。外壳材质为钢。					
依据标准 Standards according to	GB3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求》 GB3836.2-2010《爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设备》					
检验项目 Item of Tests	1.结构检查 2.抗冲击试验 3.外壳防护等级试验					
检验结果 Results of Tests	所检项目符合依据标准的规定。					
检验结论 Conclusion of tests	所检项目合格。					
备注 Remarks	—					
批准 approved		审核 reviewed		编制 prepared		

签发日期: 2017 年 12 月 7 日
Date year month day



说明: 1 本报告无批准签字和公章无效并且检验结果仅对来样被检项目有效。This report is not valid without approval signature and office seal and the test results are valid for the tested items of sample only.
2 本报告不准复制, 除非整体复制并事先经允许。This report must not be reproduced other than in its entirety and the prior permit.



检 验 报 告 (附页)

ASSESSMENT AND TEST REPORTS (ANNEX)

编 号(No.): 1706F123

第 2 页

共 2 页

序号	检验项目/ 标准条款	检验部位	检 验 结 果	
			判定	内 容
1	结构检查 GB3836.1 GB3836.2 有关条款	整机	合格	1) 铭牌标志符合标准规定; 2) 防爆结构符合标准要求。 3) 隔爆接合面尺寸符合图纸规定。 4) 隔爆接合面间隙符合 GB3836.2 的规定。
2	抗冲击试验 GB3836.1 26.4.2	接头	合格	(BHJ-NPT1/2") 接头承受质量为 1.0kg 的试验物体从高度 0.7m 垂直落下所产生的冲击能量, 结果无损坏。
				(BHJ-NPT1") 接头承受质量为 1.0kg 的试验物体从高度 0.7m 垂直落下所产生的冲击能量, 结果无损坏。
				(BHJ-NPT3") 接头承受质量为 1.0kg 的试验物体从高度 0.7m 垂直落下所产生的冲击能量, 结果无损坏。
3	外壳防护等级 (IP) 试验 GB3836.1 26.4.5	BHJ-NP T1/2"	合格	6 级防尘试验: 将样品置入防尘箱中, 接上抽气管道, 抽气负压值小于 2kPa, 试验时间 2h, 试验后检查样品内无进尘; 5 级防水试验: 用 Φ6.3mm 喷头试验装置进行, 总流量 12.5L/min, 试验时间 3min, 试验后检查样品内无进水。
		BHJ-NP T1"		6 级防尘试验: 将样品置入防尘箱中, 接上抽气管道, 抽气负压值小于 2kPa, 试验时间 2h, 试验后检查样品内无进尘; 5 级防水试验: 用 Φ6.3mm 喷头试验装置进行, 总流量 12.5L/min, 试验时间 3min, 试验后检查样品内无进水。
		BHJ-NP T3"		6 级防尘试验: 将样品置入防尘箱中, 接上抽气管道, 抽气负压值小于 2kPa, 试验时间 2h, 试验后检查样品内无进尘; 5 级防水试验: 用 Φ6.3mm 喷头试验装置进行, 总流量 12.5L/min, 试验时间 3min, 试验后检查样品内无进水。
	以下空白			