



2012000691A

报告编号: FB201507151



检验报告

产品名称: 防爆穿线盒

产品型号: BHC

委托方: 人民电器集团防爆电器有限公司

检验类别: 型式试验

沈阳电气传动研究所(有限公司)低压防爆电器产品质量监督检测中心
机械工业低压防爆电器产品质量监督检测中心



申 明

1. 本检验报告(包括复制件)未加盖本检测机构印章、骑页章一律无效。
2. 受检单位不得自行复制本报告,如确有需要,应持公函或单位介绍信到我中心申请复制,本报告不得部分复制,应全部复制并加盖本检测机构原始印章方为有效。
3. 本检验报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. 本检验报告涂改无效。
5. 检验结果仅对所试样品有效。
6. 对检验报告若有异议,应于收到报告之后近期向本检测机构提出,以便妥善处理。

检验单位: 机械工业低压防爆电器产品质量监督检测中心

沈阳电气传动研究所(有限公司)低压防爆电器产品质量监督检测中心

地 址: 沈阳市于洪区巢湖街10号

邮政编码: 110141

电 话: 024-25833213/25303261

传 真: 024-25833213-8004

E-mail: sy_ex@sina.com

检 验 报 告

报告编号: FB201507151

第 1 页 共 3 页

委托方	人民电器集团防爆电器有限公司	委托方地址	乐清市柳市镇智广工业区 (人民电器集团有限公司内)
生产企业	人民电器集团防爆电器有限公司	生产企业地址	乐清市柳市镇智广工业区 (人民电器集团有限公司内)
产品名称	防爆穿线盒	型号规格	BHC
技术参数	G3	防爆标志	Ex e II C Gb
任务书号	WT-F20150722.1	生产日期	/
样品数量	1 个	产品编号	/
样品编号 (内部)	Y511058	样品来源	送样
到样日期	2015 年 11 月 7 日	送样人	邮寄
抽样地点	/	抽样数/基数	/
抽样日期	/	抽样人	/
检验类别	型式试验	检验地点	本中心
样品描述	1. 外形尺寸: 230×130×110mm; 2. 产品由盖、壳体、密封垫等组成; 3. 外壳材质为: 铝; 4. 环境温度: -40℃~+40℃。		
检验依据	GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求 GB3836.3-2010 爆炸性环境 第3部分: 由增安型“e”保护的设		
检验日期	2015 年 10 月 12 日至 2015 年 11 月 26 日		
检验结论	合格		
备注	防爆合格证编号: 81507151		

批准:



审核:



主检:



检 验 报 告

报告编号: FB201507151

第 2 页 共 3 页

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结论
1	结构及参数检查	GB 3836.1-2010 GB 3836.3-2010	合格
2	绝缘介电强度	GB 3836.3-2010 6.1	不适用
3	抗冲击试验	GB 3836.1-2010 26.4.2、26.4.4	合格
4	外壳防护等级(IP)试验	GB 3836.1-2010 26.4.5 GB 3836.3-2010 4.9	合格
5	耐热试验	GB 3836.1-2010 26.8	合格
6	耐寒试验	GB 3836.1-2010 26.9	合格
	以下空白		

检 验 报 告

报告编号: FB201507151

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目及技术要求	检验结果	结论
1	结构及参数检查 GB3836.1-2010、GB3836.3-2010 有关要求。	1) 有密封措施; 2) 铭牌、Ex 标志齐全; 各项检查均符合标准要求。	合格
2	绝缘介电强度 按标准规定的电压进行试验, 试验期间应 无电击穿或闪络现象。	/	不适用
3	抗冲击试验 电气设备外壳及外壳部件经规定能量的 冲击试验, 不应引起影响电气设备防爆型式 的任何损坏。	金属外壳经 7J 冲击能量的冲击试验, 结果未 损坏。	合格
4	外壳防护等级 (IP) 试验 电气设备经规定的防尘、防水试验后, 外 壳应符合相应 IP 等级防尘、防水要求。	经 IP6X 防尘试验, 外壳内无粉尘。 经 IPX5 防水试验: 外壳内无积水。 符合 IP65 的要求。	合格
5	耐热试验 非金属外壳和外壳的非金属部件经耐热 试验后, 应无明显变化。	试验部件: 密封垫; 温度: 95℃; 湿度: 90%; 周期: 28 天; 试验后试样无明显变化。	合格
6	耐寒试验 非金属外壳和外壳的非金属部件经耐寒 试验后, 应无明显变化。	试验部件: 密封垫; 温度: -25℃; 时间: 24h; 试验后试样无明显变化。	合格
	以下空白		