



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L23122



检 验 报 告

报告编号: GBTG110571191-1

样品名称: 电动蝶阀

样品型号: D971X-16Q/P

检验类别: 委托检验

委托单位: 天津贝尔德阀门有限公司

广东省宝通质量检测有限公司

检验检测专用章

Xo5RQpS

bV680EL

广东省宝通质量检测有限公司

报告编号:GBTG110571191-1

第 2 页 共 6 页

声 明

- 1、 报告应盖章位置无检验检测专用章或检测单位公章无效。
- 2、 未经许可本报告不得部分复制，复制报告未重新加盖红色检验检测专用章或检测单位公章无效。
- 3、 报告无主检、审核、批准人签章无效及报告涂改无效。
- 4、 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出书面意见，逾期不予受理。
- 5、 本报告结果仅对委托样品有效。

广东省宝通质量检测有限公司

报告编号:GBTG110571191-1

第 3 页 共 6 页

检验概要			
样品名称	电动蝶阀	委托单位	天津贝尔德阀门有限公司
型号规格	D971X-16Q/P	委托单位地址	天津市宁河区现代产业区海航西路9号 百岁科技产业园 19-2号楼
商 标	Baird	生产者(制造商)	天津贝尔德阀门有限公司
数 量	10PCS	生产者(制造商)地址	天津市宁河区现代产业区海航西路9号 百岁科技产业园 19-2号楼
附加型号	D941X-16Q/C		
规 格	DN40-DN1600		
样品编号	243#	检验类别	委托检验
来样方式	委托方送样	样品状态	完好
送样日期	2025年10月30日	检验日期	2025年10月30日至2025年11月07日
检验地点	广东省佛山市顺德区杏坛镇顺业西路15号中集智能制造中心22栋802厂房		
检验依据	GB/T 13927-2022 《工业阀门 压力试验》 GB/T 28270-2012 《智能型阀门电动装置》 JB/T 8219-2016 《工业过程控制系统用普通型及智能型电动执行机构》 JG/T 436-2014 《建筑通风风量调节阀》 GB/T 2423.1-2008 《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温》 及客户委托要求		
检验项目	见下页检验详情		
检验结果	所检项目均符合检验依据要求。		
试验结论	合格		
主 检:	黄伟千	日期: 2025年11月07日	广东省宝通质量检测有限公司 (盖章) 检验检测专用章
审 核:	黄楠	日期: 2025年11月07日	
批 准:	卢强珍	日期: 2025年11月07日	

广东省宝通质量检测有限公司

报告编号: **GBTG110571191-1**

第 4 页 共 6 页

检验检测报告附页-照片



广东省宝通质量检测有限公司

报告编号: GBTG110571191-1

第 5 页 共 6 页

序号	检验项目		技术要求 (依据标准)	检验结果	结论
1.	启动与运转		电动执行机构在通电后的操作运行应正常。电动调节的风阀, 在通电运转情况下执行机构不应有松动、杂音和发热等异常现象。	符合要求	合格
2.	低温工作		依据 GB/T 2423.1-2008 中的测试条件进行试验: 试验温度: -25℃ 试验时间: 2h 试验要求: 试验(前、中、后)期, 样品外观均完好且工作正常。	试验(前、中、后)期, 样品外观均完好且工作正常	合格
3.	高温工作		依据 GB/T 2423.1-2008 中的测试条件进行试验: 试验温度: 55℃ 试验时间: 2h 试验要求: 试验(前、中、后)期, 样品外观均完好且工作正常。	试验(前、中、后)期, 样品外观均完好且工作正常	合格
4.	耐温性	启动与运转	耐温性试验后的操作运行应正常。手动(电动)调节的气密阀, 在通电或手动运转情况下, 执行机构不应有松动、杂音和发热等异常现象。	符合要求	合格
			启闭自如, 阀体结构无变形、松动。	符合要求	合格
5.	密封试验 (液体)		试验压力3.75MPa 保压时间≥60s 密封面无泄漏	施加压力: 3.75MPa 保压: 120s 密封面无气泡产生压力降0MPa	合格
6.	外壳防护等级		≥IP65 (尘密、防喷水)	符合要求	合格
7.	行程控制精度		基本误差限: ±1.0%; 回差: 1.0%; 死区: 0.8%~3.0% (可调)	符合要求	合格
8.	绝缘电阻		≥100MΩ	符合要求	合格
9.	运行噪声		≤70dB(A)	55dB(A)	合格

广东省宝通质量检测有限公司

报告编号:GBTG110571191-1

第 6 页 共 6 页

序号	检验项目	技术要求 (依据标准)	检验结果	结论
10.	手动/电动切换	电动装置应设有手动和电动操作机构, 两者应能灵活可靠地切换	符合要求	合格
11.	手轮操作力	$\leq 350\text{N}$	320N	合格
12.	耐腐蚀性 中性盐雾试验 (NSS试验)	电动装置外壳的涂镀层进行480h中性盐雾试验, 试验后不应有肉眼可见的明显腐蚀	经过480h中性盐雾试验后, 外壳涂层无红锈, 表面无起泡、剥落, 腐蚀面积 $<1\%$	合格

-----正文结束-----

