



检测报告

编号: QR01F130522P31201-2R

日期: 2013-06-03

第 1 页共 4 页

客户/申请商: 台州通禾流体控制设备有限公司

地址: 浙江台州黄岩新城路 1012 号

委托检验的样品及申请者对样品的说明如下:

样品名称: 电动阀

型号: A20-T25

材质: 铜

供应商: 台州通禾流体控制设备有限公司

制造商: 台州通禾流体控制设备有限公司

原产地: 中国

检验类别: 委托送样检验

样品接收日期: 2013-05-22

样品测试日期: 2013-05-22 到 2013-06-03

测试要求:

- 1) 依照客户要求, 测定委托样品的流通能力 Kv 值。
- 2) 依照客户要求, 对委托样品进行 100,000 次开关寿命试验。

测试条件:

见下页。

测试结果:

见下页。

***** FOR FURTHER DETAILS, PLEASE REFER TO THE FOLLOWING PAGE(S) *****

Signed for and on behalf of

Sigma Testing & Inspection Services (Ningbo) Co., Ltd.

Tested by:

Shining Jiang
Test Engineer

Reviewed by:

Christian Wang
Laboratory Manager





检测报告

编号: QR01F130522P31201-2R

日期: 2013-06-03

第 2 页共 4 页

测试环境条件:

温 度	23±2°C
相对湿度	50%±5%RH

1) 流通能力 Kv 值

测试条件:

元件两端压差 Δp : 0.1 MPa
 流体密度 ρ : 1 g/cm³
 输入电压 : DC24V
 水温 : 23±2°C
 状态 : 元件全开

测试结果:

样品名称	单位	结果
		Kv
电动阀	m ³ /h	5.1

2)

测试条件:

测试标准 : 参考标准 JB/T 8861-2004 与 JG/T 195-2007 以及客户提供的测试要求
 流体密度 ρ : 1 g/cm³
 输入电压 : DC24V
 循环周期 : 7 秒
 通电时间 : 7 秒
 断电时间 : 7 秒
 循环次数 : 100,000
 样品数 : 1 个



检测报告

编号: QR01F130522P31201-2R

日期: 2013-06-03

第 3 页共 4 页

测试结果:

序号	Δp	水温	循环次数	结果
1	0.3 MPa	2°C	20,000	对样品进行 20,000 次循环测试后, 测试样品仍能正常工作, 无异常声音, 无外漏, 无损坏。
2	0.5 MPa	20°C	40,000	对样品进行 40,000 次循环测试后, 测试样品仍能正常工作, 无异常声音, 无外漏, 无损坏。
3	0.7 MPa	50°C	20,000	对样品进行 20,000 次循环测试后, 测试样品仍能正常工作, 无异常声音, 无外漏, 无损坏。
4	1.0 MPa	92°C	20,000	对样品进行 20,000 次循环测试后, 测试样品仍能正常工作, 无异常声音, 无外漏, 无损坏。

备注:

- 附相片

样品相片





检测报告

编号: QR01F130522P31201-2R

日期: 2013-06-03

第 4 页共 4 页



报告结束

