

检验检测机构 资质认定证书附表



检验检测机构名称：国家过程仪表质量监督检验中心（陕

西）

批准日期：2018年11月29日

有效期至：2024年11月28日

批准部门：中国国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 X 页。

一、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）授权签字人及领域
表

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市锦业路 70 号

第 1 页 共 1 页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	付文强		全部检测项目	
2	周秉直		力学、流量、化学、环境产品检测 项目	
3	梁 艳		电量测控产品检测项目	

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市锦业路 70 号

第 1 页 共 11 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
1	称重传感器		部分参数	称重传感器 GB/T 7551-2008	只检测外观、称重传感器误差、重复性、温度对最小静负荷输出的影响、蠕变、最小静负荷输出恢复值、输入和输出电阻、零点输出、湿度影响、预热时间、量程稳定性、绝缘电阻、绝缘强度、大气压力影响、电源电压变化	
		1	外观	称重传感器 GB/T 7551-2008		
		2	称重传感器误差	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.1		
		3	重复性	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.1		
		4	温度对最小静负荷输出的影响	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.1	湿度试验在陕西省西安市雁塔区东仪路 3 号测试	
		5	蠕变	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.2		
		6	最小静负荷输出恢复值	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.3		
		7	输入和输出电阻	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.8.3		
		8	零点输出	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.8.4		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市锦业路 70 号

第 2 页 共 11 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
1	称重传感器	9	湿度影响	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.5, 8.2.6	湿度试验 在陕西省 西安市雁 塔区东仪 路 3 号测试	
		10	预热时间	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.7.2		
1	称重传感器	11	量程稳定性	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.7.10		
		12	绝缘电阻	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.8.1		
		13	绝缘强度	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.8.2		
		14	大气压力影响	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.4		
		15	电源电压变化	称重传感器 GB/T 7551-2008 8.2.7.6		
2	金属管浮子流量计		部分参数	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015	不测：静电 放电抗扰 度，射频电 磁场辐射 抗扰度，工 频磁场抗 扰度，防爆 性能，外壳 防护。	
		1	参比工作条件下的基本性能	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 4.1		
		2	环境温度影响	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 4.2.1	湿度试验 在陕西省 西安市雁 塔区东仪 路 3 号测试	
		3	电源电压变化影响	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 4.2.4		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市锦业路 70 号

第 3 页 共 11 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		4	湿热影响	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 4.2.2	湿度试验 在陕西省 西安市雁 塔区东仪 路 3 号测试	
		5	机械振动影响	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 4.2.3	湿度试验 在陕西省 西安市雁 塔区东仪 路 3 号测试	
		6	电源短时中断	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 4.2.5		
		7	耐压强度	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 4.3.1		
		8	绝缘电阻	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 4.3.2		
		9	绝缘强度	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 4.3.3		
2	金属管浮子流量计	10	直流反向保护	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 4.3.4		
		11	抗运输环境性能	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 4.4.1	湿度试验 在陕西省 西安市雁 塔区东仪 路 3 号测试	
		12	外观	金属管浮子流量计 JB/T6844-2015 4.4.2		
			部分参数	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008	不测：气源 变化影响， 外界磁场 影响，耗气 量，阶跃响 应，加速寿 命，防爆。	
3	浮筒式液位计	1	基本误差	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.1		
		2	回差	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.2		
		3	重复性	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.3		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市锦业路 70 号

第 4 页 共 11 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		4	死区	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.4		
		5	始动漂移	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.5		
		6	环境温度 变化影响	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.6		
		7	电源中断 影响	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.9		
		8	电源电压 降低影响	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.10		
		9	输出负载 变化影响	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.12		
		10	输出交流 分量	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.13		
		11	绝缘电阻	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.14		
		12	绝缘强度	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.15		
		13	耐湿热性 能	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.16	在陕西省 西安市雁 塔区东仪 路 3 号测试	
3	浮筒式液位 计	14	耐压	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.17		
		15	抗运输环 境性能试 验	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.20	在陕西省 西安市雁 塔区东仪 路 3 号测试	
		16	外观检查	浮筒式液位仪表 GB/T13969-2008 5.22		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市锦业路 70 号

第 5 页 共 11 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
4	液体容积式 流量计		部分参数	液体容积式流量计通用技术条 件 JB/T9242-2015	不测：环境 温度影响， 工模干扰 影响，静电 放电抗扰 度，射频电 磁场辐射 抗扰度，电 快速瞬变 脉冲群抗 扰度，浪涌 抗扰度，外 磁场影响， 黏度修正， 温度修正， 压力修正。	
		1	基本误差 试验	液体容积式流量计通用技术条 件 JB/T9242-2015 5.1		
		2	重复性试 验	液体容积式流量计通用技术条 件 JB/T9242-2015 5.2		
		3	密封性试 验	液体容积式流量计通用技术条 件 JB/T9242-2015 5.3		
		4	耐压强度 试验	液体容积式流量计通用技术条 件 JB/T9242-2015 5.4		
		5	压力损失 试验	液体容积式流量计通用技术条 件 JB/T9242-2015 5.5		
		6	过载能力 试验	液体容积式流量计通用技术条 件 JB/T9242-2015 5.6		
4	液体容积式 流量计	7	电源变化 影响	液体容积式流量计通用技术条 件 JB/T9242-2015 5.8		
		8	绝缘电阻	容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015 5.15		
		9	绝缘强度	容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015 5.16		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市锦业路 70 号

第 6 页 共 11 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		10	抗运输环境性能	容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015 5.20	在陕西省 西安市雁 塔区东仪 路 3 号测试	
		11	外观	容积式流量计通用技术条件 JB/T9242-2015 5.21		
5	插入式涡街 流量传感器		部分参数	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993	不测：外磁 场影响	
		1	基本误差	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993 6.2	口 径：(15~ 400)mm； 流量范 围：(1~ 7000)m ³ /h 介质：空气	
		2	重复性	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993 6.2	口 径：(15~ 400)mm； 流量范 围：(1~ 7000)m ³ /h 介质：空气	
		3	耐压强度	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993 6.3		
		4	电源电压 影响	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993 6.4		
		5	电源频率 影响	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993 6.5		
		6	输出信号	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993 6.6		
		7	绝缘电阻	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993 6.7		
		8	绝缘强度	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993 6.8		
		9	外观检查	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993 6.10		
5	插入式涡街 流量传感器	10	抗运输环 境性能	插入式涡街流量传感器 JB/T 6807-1993 6.11	在陕西省 西安市雁 塔区东仪 路 3 号测试	

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市锦业路 70 号

第 7 页 共 11 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
6	均速管流量 传感器		全部参数	均速管流量传感器 JB/T 5325-1991		
		1	基本误差	均速管流量传感器 JB/T 5325-1991 6.2	口 径：(15～ 400)mm； 流量范 围：(1～ 7000)m ³ /h 介质：空气	
		2	重复性	均速管流量传感器 JB/T 5325-1991 6.2	口 径：(15～ 400)mm； 流量范 围：(1～ 7000)m ³ /h 介质：空气	
6	均速管流量 传感器	3	压力损失	均速管流量传感器 JB/T 5325-1991 6.3		
		4	耐压强度 与密封性 性能	均速管流量传感器 JB/T 5325-1991 6.4		
		5	外观	均速管流量传感器 JB/T 5325-1991 6.5		
		6	抗运输环 境性能试 验	均速管流量传感器 JB/T 5325-1991 6.6	在陕西省 西安市雁 塔区东仪 路 3 号测试	
7	气体腰轮流 量计		部分参数	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015	不测：电子 显示仪表、 外观和读 数装置	变更
		1	基本误差	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.2	口 径：(15～ 400)mm； 流量范 围：(1～ 7000)m ³ /h 介质：空气	

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市锦业路 70 号

第 8 页 共 11 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
7	气体腰轮流量计	2	重复性误差	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.3	口径: (15~400)mm; 流量范围: (1~7000)m³/h 介质: 空气	
		3	始动流量	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.4		
		4	压力损失	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.5		
		5	耐压强度	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.6		
		6	密封性	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.7		
		7	过载能力	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.8		
		8	绝缘电阻	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.9		
		9	绝缘强度	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.10		
		10	抗运输环境性能	气体腰轮流量计 JB/T 7385-2015 6.11	在陕西省 西安市雁塔区东仪路 3 号测试	
8	涡街流量计		部分参数	涡街流量计 JB/T 9249-2015	不测：防爆性能、外壳防护、电源短时中断、静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌抗扰度	

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市锦业路 70 号

第 9 页 共 11 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
8	涡街流量计	1	示值误差	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.2	口径: (15~400)mm; 流量范围: (1~7000)m³/h 介质: 空气	
		2	重复性误差	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.2	口径: (15~400)mm; 流量范围: (1~7000)m³/h 介质: 空气	
		3	外观	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.3		
		4	压力损失	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.4		
		5	密封性	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.5		
		6	耐压强度	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.6		
		7	绝缘电阻	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.7		
		8	绝缘强度	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.8		
		9	电源变化影响	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.11		
		10	抗运输贮存环境性能	涡街流量计 JB/T 9249-2015 7.17	在陕西省西安市雁塔区东仪路 3 号测试	
9	涡轮流量传感器		部分参数	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016	不测: 电磁兼容抗扰度、防爆性能	

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市锦业路 70 号

第 10 页 共 11 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
9	涡轮流量传 感器	1	K 系数	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.2	口 径: (15~ 400)mm; 流量范 围: (1~ 7000)m ³ /h 介质: 空气	
		2	非线性	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.2	口 径: (15~ 400)mm; 流量范 围: (1~ 7000)m ³ /h 介质: 空气	
		3	不重复性	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.2	口 径: (15~ 400)mm; 流量范 围: (1~ 7000)m ³ /h 介质: 空气	
		4	过载流量	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.3		
		5	压力损失	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.4		
		6	耐压强度	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.5		
		7	前置放大 器的输出 信号	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.6		
		8	绝缘电阻	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.7		
		9	绝缘强度	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.8		
		10	直流反向 保护	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.9		
		11	抗运输环 境性能	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.12	在陕西省 西安市雁 塔区东仪 路 3 号测试	

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市锦业路 70 号

第 11 页 共 11 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		12	外观	涡轮流量传感器 JB/T 9246-2016 6.13		

一、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）授权签字人及领域
表

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 1 页 共 1 页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	付文强		全部检测项目	
2	周秉直		力学、流量、化学、环境产品检测 项目	
3	梁 艳		电量测控产品检测项目	

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 1 页 共 54 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
1	工业过程测量和控制系统用温度变送器		部分参数	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012	不测电源短时中断，共模干扰，串模干扰，电快速瞬变脉冲群，浪涌抗扰度，静电放电，工频磁场，射频电磁场，防爆要求	
		1	不精确度	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.2.1		
		2	端基一致性误差	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.2.2		
		3	回差	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.2.3		
		4	重复性误差	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.2.4		
		5	死区	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.2.5		
		6	阶跃响应	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.2.6		
		7	始动漂移	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.2.7		
		8	长期漂移	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.2.8		
		9	环境温度	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.3.1		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 2 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
1	工业过程测量和控制系统用温度变送器	10	热电偶冷端温度补偿元件附加误差	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.3.2		
1	工业过程测量和控制系统用温度变送器	11	湿度	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.3.3		
		12	机械振动对输出的影响	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.3.4		
		13	机械振动对机械结构的影响	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.3.4		
		14	倾跌对输出的影响	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.3.5		
		15	倾跌对机械结构的影响	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.3.5		
		16	安装位置影响	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.3.6		
		17	过范围影响	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.3.7		
		18	输出负载变化影响	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.3.8		
		19	源阻抗线电阻	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.3.9		
		20	电源变化	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.3.10		
		21	电源低降	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.3.12	只测稳态变化量	

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 3 页 共 54 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
1	工业过程测量和控制系统用温度变送器	22	电源反向保护	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.3.13		
		23	接地影响	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.3.16		
		24	电功耗	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.3.22		
1	工业过程测量和控制系统用温度变送器	25	输入开路和短路	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.3.23		
		26	输出开路和短路	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.3.24		
		27	绝缘电阻	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.4.2		
		28	绝缘强度	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.4.3		
		29	外壳防护要求	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.4.4		
		30	抗运输环境性能	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.4.5		
		31	外观	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 5.4.6		
		32	标志	工业过程测量和控制系统用温度变送器 第 1 部分：通用技术条件 GB/T 28473.1-2012 6.1		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 4 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
3	电容式湿敏 元件与湿度 传感器		全部参数	电容式湿敏元件与湿度传感器 总规范 GB/T15768-1995		
		1	外观检查	电容式湿敏元件与湿度传感器 总规范 GB/T15768-1995 9.3		
		2	标称电容 -湿度特 性	电容式湿敏元件与湿度传感器 总规范 GB/T15768-1995 10.1		
		3	湿度量程	电容式湿敏元件与湿度传感器 总规范 GB/T15768-1995 10.2		
		4	电容温度 湿度特性	电容式湿敏元件与湿度传感器 总规范 GB/T15768-1995 10.3		
		5	湿滞	电容式湿敏元件与湿度传感器 总规范 GB/T15768-1995 10.4		
		6	响应时间	电容式湿敏元件与湿度传感器 总规范 GB/T15768-1995 10.5		
3	电容式湿敏 元件与湿度 传感器	7	引出端强 度	电容式湿敏元件与湿度传感器 总规范 GB/T15768-1995 11.1		
		8	可焊性	电容式湿敏元件与湿度传感器 总规范 GB/T15768-1995 11.2		
		9	气候顺序	电容式湿敏元件与湿度传感器 总规范 GB/T15768-1995 11.3		
		10	恒定湿热	电容式湿敏元件与湿度传感器 总规范 GB/T15768-1995 11.4		
3	电容式湿敏 元件与湿度 传感器	11	冲击	电容式湿敏元件与湿度传感器 总规范 GB/T15768-1995 11.5		
		12	振动	电容式湿敏元件与湿度传感器 总规范 GB/T15768-1995 11.6		
		13	室温耐久 性	电容式湿敏元件与湿度传感器 总规范 GB/T15768-1995 11.7		
		14	上限类别 温度耐久 性	电容式湿敏元件与湿度传感器 总规范 GB/T15768-1995 11.8		
4	WSS-001 温 湿度变送器		全部参数	WSS-001 型温湿度变送器规范 SJ20833-2002		
		1	外形及安 装尺寸	WSS-001 型温湿度变送器规范 SJ20833-2002 4.6.1		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 5 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		2	重量	WSS-001 型温湿度变送器规范 SJ20833-2002 4.6.2		
		3	标志	WSS-001 型温湿度变送器规范 SJ20833-2002 4.6.3		
		4	外观	WSS-001 型温湿度变送器规范 SJ20833-2002 4.6.4		
		5	绝缘电阻	WSS-001 型温湿度变送器规范 SJ20833-2002 4.6.5		
4	WSS-001 温 湿度变送器	6	温度精度	WSS-001 型温湿度变送器规范 SJ20833-2002 4.6.6		
		7	温度输出	WSS-001 型温湿度变送器规范 SJ20833-2002 4.6.7		
		8	湿度精度	WSS-001 型温湿度变送器规范 SJ20833-2002 4.6.8		
		9	湿度输出	WSS-001 型温湿度变送器规范 SJ20833-2002 4.6.9		
		10	高温贮存	WSS-001 型温湿度变送器规范 SJ20833-2002 4.6.10		
		11	高温工作	WSS-001 型温湿度变送器规范 SJ20833-2002 4.6.11		
		12	低温储存	WSS-001 型温湿度变送器规范 SJ20833-2002 4.6.12		
		13	低温工作	WSS-001 型温湿度变送器规范 SJ20833-2002 4.6.13		
		14	冲击（规 定脉冲）	WSS-001 型温湿度变送器规范 SJ20833-2002 4.6.14		
4	WSS-001 温 湿度变送器	15	低频振动	WSS-001 型温湿度变送器规范 SJ20833-2002 4.6.15		
		16	稳态湿热	WSS-001 型温湿度变送器规范 SJ20833-2002 4.6.16		
5	电阻应变式 压力传感器		部分参数	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002	不测动态 性能	
		1	准确度	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.4.6		
		2	线性	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.4.3		
5	电阻应变式 压力传感器	3	回差	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.4.4		
		4	重复性	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.4.5		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 6 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		5	零点输出	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.4.2		
		6	灵敏度	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.4.7		
		7	热零点漂 移	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.6.1		
		8	热灵敏度 漂移	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.6.1		
		9	热零点滞 后	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.6.1		
		10	热灵敏度 滞后	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.6.1		
		11	零点起始 漂移	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.6.2		
		12	零点稳定 性	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.6.3		
		13	灵敏度稳 定性	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.6.3		
		14	外磁场影 响(零点 变化)	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.6.4		
		15	位置影响 (零点变 化)	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.6.5		
		16	静压影响 (零点变 化)	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.6.6		
5	电阻应变式 压力传感器	17	超负荷	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.6.7		
		18	振动(零 点变化)	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.6.8		
		19	冲击(零 点变化)	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.6.9		
		20	加速度 (零点变 化)	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.6.10		
		21	湿热	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.6.11		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 7 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		22	加速寿命 试验(灵敏 度变化)	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.6.12		
		23	外观	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.7		
		24	输入阻抗	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.3.1		
		25	输出阻抗	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.3.2		
		26	绝缘电阻	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.3.3		
		27	尺寸和重 量	电阻应变式压力传感器总规范 GB/T18806-2002 7.8		
6	硅压阻式压 力传感器		全部参数	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005		
		1	工作温度 范围	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 4.2.1		
		2	补偿温度 范围	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 4.2.2		
6	硅压阻式压 力传感器	3	储存温度 范围	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 4.2.3		
		4	热零点漂 移	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 5.14		
		5	热满量程 漂移	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 5.15		
		6	桥路电阻	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 5.4		
		7	零点输出	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 5.5		
6	硅压阻式压 力传感器	8	满量程输 出	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 5.6		
		9	绝缘电阻	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 5.7		
		10	绝缘强度	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 5.8		
		11	非线性	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 5.9		
		12	迟滞	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 5.10		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 8 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		13	重复性	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 5.11		
		14	准确度	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 5.12		
		15	静态过载	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 5.13		
		16	短期零点 稳定性	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 5.16		
6	硅压阻式压 力传感器	17	长期稳定 性	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 5.17		
		18	振动	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 5.18		
		19	冲击	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 5.19		
		20	外观	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 5.2		
		21	寿命	硅压阻式压力传感器 JB/T 10524-2005 5.20		
7	压力控制器		全部参数	压力控制器 GB/T 27505-2011		
		1	控压范围	压力控制器 GB/T 27505-2011 5.3		
		2	切换值误 差	压力控制器 GB/T 27505-2011 5.4		
		3	重复性误 差	压力控制器 GB/T 27505-2011 5.5		
		4	切换差	压力控制器 GB/T 27505-2011 5.6		
		5	超（静） 压	压力控制器 GB/T 27505-2011 5.7		
7	压力控制器	6	绝缘电阻	压力控制器 GB/T 27505-2011 5.8		
		7	绝缘强度	压力控制器 GB/T 27505-2011 5.9		
7	压力控制器	8	环境温度 影响	压力控制器 GB/T 27505-2011 5.1		
		9	湿热影响	压力控制器 GB/T 27505-2011 5.11		
		10	交变负荷	压力控制器 GB/T 27505-2011 5.12		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路3

号

第 9 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		11	机械振动	压力控制器 GB/T 27505-2011 5.13		
		12	抗运输环境性能	压力控制器 GB/T 27505-2011 5.14		
		13	外观	压力控制器 GB/T 27505-2011 5.15		
			全部参数	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007		
8	扩散硅式压力变送器	1	外观	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.2		
		2	准确度	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.3.1		
		3	端基一致性(非线性)	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.3.2		
		4	回差	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.3.3		
		5	重复性	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.3.4		
		6	死区	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.3.5		
		7	输出负载影响	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.4.1		
		8	电源电压变化影响	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.4.2		
8	扩散硅式压力变送器	9	温度影响	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.4.3		
		10	单向静压影响（仅适于差压变送器）	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.4.4		
8	扩散硅式压力变送器	11	静压影响（仅适于差压变送器）	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.4.5.2		
		12	磁场影响	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.5		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 10 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		13	过载影响 （适用于 除差压以 外的其他 各类变送 器）	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.6		
		14	始动漂移 影响	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.7		
		15	绝缘电阻	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.8		
		16	绝缘强度	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.9		
		17	电源短时 中断影响	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.1		
		18	输出交流 分量	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.11		
		19	输出值抖 动量	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.12		
		20	振动	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.13		
		21	跌落	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.14		
		22	零点长期 稳定性	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.15		
		23	防爆	扩散硅式压力变送器 JB/T 10726-2007 6.16		
9	物位计		全部参数	物位计 JB/T9261-1999		
		1	基本误 差，回差， 重复性试 验	物位计 JB/T9261-1999 4.1/4.2/4.3		
		2	指针抖动 量试验	物位计 JB/T9261-1999 4.4		
9	物位计	3	交流分量 试验	物位计 JB/T9261-1999 4.5		
		4	输出负载 试验	物位计 JB/T9261-1999 4.6		
		5	电源畸变 试验	物位计 JB/T9261-1999 4.7		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 11 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		6	稳定性试验	物位计 JB/T9261-1999 4.10		
		7	湿热试验	物位计 JB/T9261-1999 4.12		
		8	机械振动试验	物位计 JB/T9261-1999 4.13		
		9	安装位置试验	物位计 JB/T9261-1999 4.14		
		10	绝缘电阻试验	物位计 JB/T9261-1999 4.15		
		11	绝缘强度试验	物位计 JB/T9261-1999 4.16		
		12	密封性试验	物位计 JB/T9261-1999 4.17		
		13	运输条件试验	物位计 JB/T9261-1999 4.18		
10	孔板		部分参数	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第 2 部分：孔板 GBT 2624.2-2006	不测：管道的圆柱度	
		1	上游端面 A 的平面度	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第 2 部分：孔板 GBT 2624.2-2006 5.1.3.1		
		2	上游端面 A 及开孔圆筒形 e 面的表面粗糙度	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第 2 部分：孔板 GBT 2624.2-2006 5.1.3.2		
		3	上游边缘 G、下游边缘 H 和 I	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第 2 部分：孔板 GBT 2624.2-2006 5.1.7		
10	孔板	4	厚度 E 及长度 e	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第 2 部分：孔板 GBT 2624.2-2006 5.1.5		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 12 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		5	节流孔直径 d	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第 2 部分：孔板 GBT 2624.2-2006 5.1.8		
		6	出口斜角 α	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第 2 部分：孔板 GBT 2624.2-2006 5.1.6		
11	喷嘴和文丘里喷嘴	1	ISA1932 喷嘴	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第 3 部分：喷嘴和文丘里喷嘴 GBT 2624.3-2006 5.1		
		2	喷嘴廓形	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第 3 部分：喷嘴和文丘里喷嘴 GBT 2624.3-2006 5.1.2		
		3	下游端面	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第 3 部分：喷嘴和文丘里喷嘴 GBT 2624.3-2006 5.1.3		
		4	材料和制造	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第 3 部分：喷嘴和文丘里喷嘴 GBT 2624.3-2006 5.1.4		
11	喷嘴和文丘里喷嘴	5	取压口	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第 3 部分：喷嘴和文丘里喷嘴 GBT 2624.3-2006 5.1.5		
		6	ISA1932 喷嘴的系数	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第 3 部分：喷嘴和文丘里喷嘴 GBT 2624.3-2006 5.1.6		
		7	流出系数 C	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第 3 部分：喷嘴和文丘里喷嘴 GBT 2624.3-2006 5.1.6.2		
11	喷嘴和文丘里喷嘴	8	可膨胀系数	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第 3 部分：喷嘴和文丘里喷嘴 GBT 2624.3-2006 5.1.6.3		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路3

号

第 13 页 共 54 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		9	不确定度	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第3部分：喷嘴和文丘里喷嘴 GBT 2624.3-2006 5.1.7		
		10	压力损失	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第3部分：喷嘴和文丘里喷嘴 GBT 2624.3-2006 5.1.8		
12	文丘里管	1	一般形状	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第4部分：文丘里管 GBT 2624.4-2006 5.2		
		2	材料和制造	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第4部分：文丘里管 GBT 2624.4-2006 5.3		
		3	取压口	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第4部分：文丘里管 GBT 2624.4-2006 5.4		
		4	流出系数C	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第4部分：文丘里管 GBT 2624.4-2006 5.5		
12	文丘里管	5	可膨胀系数 ϵ	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第4部分：文丘里管 GBT 2624.4-2006 5.6		
		6	流出系数C的不确定度	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第4部分：文丘里管 GBT 2624.4-2006 5.7		
		7	可膨胀系数 ϵ 的不确定度	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第4部分：文丘里管 GBT 2624.4-2006 5.8		
12	文丘里管	8	压力损失	用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量 第4部分：文丘里管 GBT 2624.4-2006 5.9		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 14 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
13	玻璃转子流量计		全部参数	玻璃转子流量计 JB/T9255-2015		
		1	示值误差 试验	玻璃转子流量计 JB/T9255-2015 7.2	只测≤ 240m ³ /h	
		2	密封性试 验	玻璃转子流量计 JB/T9255-2015 7.3		
		3	耐压强度 试验	玻璃转子流量计 JB/T9255-2015 7.4		
		4	耐聚热聚 冷试验	玻璃转子流量计 JB/T9255-2015 7.5		
		5	抗运输环 境条件试 验	玻璃转子流量计 JB/T9255-2015 7.6		
14	电压变送器		部分参数	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998	不测外磁 场引起的 改变量，脉 冲电压试 验，电磁兼 容。	
		1	外观	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 4.2		
14	电压变送器	2	基本误差	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 4.2		
		3	模拟量输 出纹波	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.4		
		4	响应时间	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.5		
		5	被测量超 量限	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.6		
		6	输出信号 极限值	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.7		
14	电压变送器	7	极限工作 条件	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.8		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 15 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		8	辅助电源引起的改变量	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.2		
		9	辅助电源频率引起的改变量	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.3		
		10	环境温度引起的改变量	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.4		
		11	输入量频率引起的改变量	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.5		
		12	输出负载引起的改变量	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.9		
		13	自然引起的改变量	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.14		
		14	连续工作引起的改变量	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.15		
		15	允许过输入影响	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.18		
14	电压变送器	16	电压、绝缘和其它安全试验	测量、控制盒实验用电气设备的安全要求 第 1 部分：通用要求 IEC61010-1 GB/4793.1-2007 6.8		
		17	振动试验	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 GB/2423.10-2008 8.1		
		18	冲击试验	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ea 和导则：冲击 GB/T2423.5-1995 8.1		
14	电压变送器	19	倾跌和翻到试验	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ec 和导则：倾跌与翻倒 GB/T2423.7-1995 3.2		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 16 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
15	电流变送器		部分参数	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998	不测外磁 场引起的 改变量，脉 冲电压试 验，电磁兼 容。	
		1	外观	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 4.2		
		2	基本误差	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 4.2		
		3	模拟量输 出纹波	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.4		
		4	响应时间	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.5		
		5	被测量超 量限	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.6		
		6	输出信号 极限值	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.7		
		7	极限工作 条件	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.8		
		8	辅助电源 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.2		
15	电流变送器	9	辅助电源 频率引起 的改变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.3		
		10	环境温度 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.4		
15	电流变送器	11	输入量频 率引起的 改变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.5		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 17 页 共 54 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		12	输出负载引起的改变量	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.9		
		13	自然引起的改变量	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.14		
		14	连续工作引起的改变量	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.15		
		15	允许过输入影响	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.18		
		16	电压、绝缘和其它安全试验	测量、控制盒实验用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 IEC61010-1 GB/4793.1-2007 6.8		
		17	振动试验	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 GB/2423.10-2008 8.1		
		18	冲击试验	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ea 和导则：冲击 GB/T2423.5-1995 8.1		
		19	倾跌和翻到试验	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验 Ec 和导则：倾跌与翻倒 GB/T2423.7-1995 3.2		
16	功率因数变送器		部分参数	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998	不测外磁场引起的改变量，脉冲电压试验，电磁兼容。	
		1	外观	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 4.2		
16	功率因数变送器	2	基本误差	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 4.2		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 18 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
16	功率因数变 送器	3	模拟量输出纹波	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.4		
		4	响应时间	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.5		
		5	被测量超 量限	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.6		
		6	输出信号 极限值	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.7		
		7	极限工作 条件	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.8		
		8	辅助电源 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.2		
		9	辅助电源 频率引起 的改变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.3		
		10	环境温度 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.4		
		11	输入量频 率引起的 改变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.5		
		12	输入电压 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.6		
		13	输入电流 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.7		
		14	输出负载 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.9		
		15	自然引起 的改变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.14		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 19 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
16	功率因数变 送器	16	连续工作 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.15		
		17	允许过输 入影响	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.18		
		18	电压、绝 缘和其它 安全试验	测量、控制盒实验用电气设备的 安全要求 第 1 部分：通用要求 IEC61010-1 GB/4793.1-2007 6.8		
		19	振动试验	电工电子产品环境试验 第 2 部 分：试验方法 GB/2423.10-2008 8.1		
		20	冲击试验	电工电子产品环境试验 第 2 部 分：试验方法 试验 Ea 和导则： 冲击 GB/T2423.5-1995 8.1		
		21	倾跌和翻 到试验	电工电子产品环境试验 第 2 部 分：试验方法 试验 Ec 和导则： 倾跌与翻倒 GB/T2423.7-1995 3.2		
17	相角变送器		部分参数	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998	不测外磁 场引起的 改变量，脉 冲电压试 验，电磁兼 容。	
		1	外观	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 4.2		
		2	基本误差	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 4.2		
		3	模拟量输 出纹波	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.4		
		4	响应时间	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.5		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 20 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
17	相角变送器	5	被测量超 量限	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.6		
		6	输出信号 极限值	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.7		
17	相角变送器	7	极限工作 条件	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.8		
		8	辅助电源 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.2		
		9	辅助电源 频率引起 的改变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.3		
		10	环境温度 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.4		
		11	输入量频 率引起的 改变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.5		
		12	输入电压 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.6		
		13	输入电流 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.7		
		14	输出负载 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.9		
		15	自然引起 的改变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.14		
		16	连续工作 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.15		
		17	允许过输 入影响	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.18		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路3

号

第 21 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
17	相角变送器	18	电压、绝缘和其它安全试验	测量、控制盒实验用电气设备的安全要求 第 1 部分：通用要求 IEC61010-1 GB/4793.1-2007 6.8		
		19	振动试验	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 GB/2423.10-2008 8.1		
17	相角变送器 器	20	冲击试验	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ea 和导则：冲击 GB/T2423.5-1995 8.1		
		21	倾跌和翻到试验	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ec 和导则：倾跌与翻倒 GB/T2423.7-1995 3.2		
18	有功功率变送器		部分参数	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998	不测外磁场引起的改变量，脉冲电压试验，电磁兼容。	
		1	外观	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 4.2		
		2	基本误差	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 4.2		
		3	模拟量输出纹波	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.4		
		4	响应时间	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.5		
		5	被测量超量限	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.6		
		6	输出信号极限值	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.7		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 22 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
18	有功功率变 送器	7	极限工作 条件	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.8		
		8	辅助电源 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.2		
		9	辅助电源 频率引起 的改变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.3		
		10	环境温度 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.4		
18	有功功率变 送器	11	输入量频 率引起的 改变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.5		
		12	输入电压 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.6		
		13	功率因数 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.8		
		14	输出负载 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.9		
		15	自然引起 的改变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.14		
		16	连续工作 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.15		
		17	允许过输 入影响	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.18		
		18	电压、绝 缘和其它 安全试验	测量、控制盒实验用电气设备的 安全要求 第 1 部分：通用要求 IEC61010-1 GB/4793.1-2007 6.8		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 23 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		19	振动试验	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 GB/2423.10-2008 8.1		
18	有功功率变送器	20	冲击试验	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ea 和导则：冲击 GB/T2423.5-1995 8.1		
		21	倾跌和翻到试验	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ec 和导则：倾跌与翻倒 GB/T2423.7-1995 3.2		
19	无功功率变送器		部分参数	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998	不测外磁场引起的改变量，脉冲电压试验，电磁兼容。	
		1	外观	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 4.2		
19	无功功率变送器	2	基本误差	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 4.2		
		3	模拟量输出纹波	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.4		
		4	响应时间	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.5		
		5	被测量超量限	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.6		
		6	输出信号极限值	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.7		
		7	极限工作条件	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.8		
		8	辅助电源引起的改变量	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.2		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 24 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		9	辅助电源 频率引起的 改变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.3		
19	无功功率变 送器	10	环境温度 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.4		
		11	输入量频 率引起的 改变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.5		
		12	输入电压 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.6		
		13	功率因数 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.8		
		14	输出负载 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.9		
		15	自然引起 的改变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.14		
19	无功功率变 送器	16	连续工作 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.15		
		17	允许过输 入影响	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.18		
		18	电压、绝 缘和其它 安全试验	测量、控制盒实验用电气设备的 安全要求 第 1 部分：通用要求 IEC61010-1 GB/4793.1-2007 6.8		
		19	振动试验	电工电子产品环境试验 第 2 部 分：试验方法 GB/2423.10-2008 8.1		
		20	冲击试验	电工电子产品环境试验 第 2 部 分：试验方法 试验 Ea 和导则： 冲击 GB/T2423.5-1995 8.1		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 25 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		21	倾跌和翻到试验	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ec 和导则：倾跌与翻倒 GB/T2423.7-1995 3.2		
20	频率变送器		部分参数	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998	不测外磁 场引起的 改变量，脉 冲电压试 验，电磁兼 容。	
		1	外观	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 4.2		
		2	基本误差	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 4.2		
		3	模拟量输出纹波	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.4		
		4	响应时间	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.5		
		5	被测量超量限	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.6		
		6	输出信号 极限值	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.7		
20	频率变送器	7	极限工作 条件	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 5.8		
		8	辅助电源 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.2		
		9	辅助电源 频率引起 的改变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.3		
		10	环境温度 引起的改 变量	交流电量转换为模拟量或数字 信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.4		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 26 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		11	输入电压引起的改变量	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.6		
		12	输出负载引起的改变量	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.9		
		13	自然引起的改变量	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.14		
		14	连续工作引起的改变量	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.15		
		15	允许过输入影响	交流电量转换为模拟量或数字信号的电测量变送器 GB/T13850-1998 6.18		
20	频率变送器	16	电压、绝缘和其它安全试验	测量、控制盒实验用电气设备的 安全要求 第 1 部分：通用要求 IEC61010-1 GB/4793.1-2007 6.8		
		17	振动试验	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 GB/2423.10-2008 8.1		
		18	冲击试验	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ea 和导则：冲击 GB/T2423.5-1995 8.1		
		19	倾跌和翻到试验	电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ec 和导则：倾跌与翻倒 GB/T2423.7-1995 3.2		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 27 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
21	计算器		部分参数	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008	不测加减系数标度误差，共模干扰，串模干扰，外磁场干扰，长期漂移，耗电量，输出交流分量，工作寿命加速试验影响	
21	计算器	1	外观	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.1.1	GB/T2613-2008《工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件》过期，客户需要。	
		2	基本误差	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.1.1		
		3	回差	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.1.2		
		4	重复性	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.1.3		
		5	小信号切除点	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.1.4		
		6	环境温度影响	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.1.6		
		7	相对湿度影响	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.1.7		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 28 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		8	安装位置 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.1.8		
		9	倾跌影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.1.9		
		10	机械振动 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.1.10		
		11	电源反向 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.1.14		
21	计算器	12	接地影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.1.19		
		13	过范围影 响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.1.22		
		14	绝缘强度	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.1.27		
		15	绝缘电阻	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.1.28		
		16	输入电阻 对信号影 响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.1.2		
		17	抗运输性 能	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.1.3		
22	调节器		部分参数	《工业过程控制系统用模拟信 号控制器第 1 部分：性能评定方 法》，工业过程测量和控制系统 用电动仪表通用技术条件 GB/T20819.1-2015, GB/T2613-2 008	不测比例 带，积分时 间，共模干 扰，串模干 扰，外磁场 干扰，输出 交流分量	
		1	静差	《工业过程控制系统用模拟信 号控制器第 1 部分：性能评定方 法》 GB/T20819.1-2015 6		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 29 页 共 54 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		2	给定值指示	《工业过程控制系统用模拟信号控制器第 1 部分：性能评定方法》 GB/T20819.1-2015 7.1		
		3	环境温度影响	《工业过程控制系统用模拟信号控制器第 1 部分：性能评定方法》 GB/T20819.1-2015 8.3.1		
		4	相对湿度影响	《工业过程控制系统用模拟信号控制器第 1 部分：性能评定方法》 GB/T20819.1-2015 8.3.2		
		5	安装位置影响	《工业过程控制系统用模拟信号控制器第 1 部分：性能评定方法》 GB/T20819.1-2015 8.4.1		
22	调节器	6	倾跌影响	《工业过程控制系统用模拟信号控制器第 1 部分：性能评定方法》 GB/T20819.1-2015 8.4.2		
22	调节器	7	机械振动影响	《工业过程控制系统用模拟信号控制器第 1 部分：性能评定方法》 GB/T20819.1-2015 8.4.3		
		8	电源电压变化影响	《工业过程控制系统用模拟信号控制器第 1 部分：性能评定方法》 GB/T20819.1-2015 8.5.1		
		9	电源反向影响	《工业过程控制系统用模拟信号控制器第 1 部分：性能评定方法》 GB/T20819.1-2015 8.5.1.5		
		10	接地影响	《工业过程控制系统用模拟信号控制器第 1 部分：性能评定方法》 GB/T20819.1-2015 8.6.3		
		11	负载变化影响	《工业过程控制系统用模拟信号控制器第 1 部分：性能评定方法》 GB/T20819.1-2015 8.7		
		12	时间变化对静差影响	《工业过程控制系统用模拟信号控制器第 1 部分：性能评定方法》 GB/T20819.1-2015 8.8		
		13	绝缘强度	《工业过程控制系统用模拟信号控制器第 1 部分：性能评定方法》 GB/T20819.1-2015 11.1		
		14	绝缘电阻	《工业过程控制系统用模拟信号控制器第 1 部分：性能评定方法》 GB/T20819.1-2015 11.2		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 30 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		15	输入过载	《工业过程控制系统用模拟信号控制器第 1 部分：性能评定方法》 GB/T20819.1-2015 11.3		
		16	给定过载	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.2	GB/T2613-2008《工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件》标准过期，客户需要。	
22	调节器	17	外观	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.2.6		
		18	输入电阻 对信号影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.2.2		
		19	抗运输性能	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.2.7		
23	配电器		部分参数	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008	不测端基一致性，共模干扰，串模干扰，外磁场干扰，负载变化对输出影响，工作寿命加速试验对输出影响，耗电量，交流分量，阶跃响应时间	

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 31 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		1	外观	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.3.1	GB/T2613- 2008《工业 过程测量 和控制系统 用电动仪 表通用技 术条件》 标准过期， 客户需要。	
		2	基本误差	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.3.1		
		3	回差	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.3.2		
		4	重复性	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.3.3		
23	配电器	5	配电电压	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.3.5		
		6	环境温度 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.3.6		
		7	安装位置 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.3.8		
		8	倾跌影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.3.9		
		9	机械振动 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.3.10		
		10	电源电压 变化	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.3.11		
23	配电器	11	电源反向 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.3.14		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 32 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		12	接地影响	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.3.19		
		13	负载变化影响	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.3.20		
		14	绝缘强度	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.3.26		
		15	绝缘电阻	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.3.27		
		16	抗运输性能	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.3.2		
24	指示仪		部分参数	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件，《工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第1部分：性能评定方法》 GB/T2613-2008, GB/T3386.1-2007	不测端基一致性误差，串模干扰影响，共模干扰影响，外磁场影响，加速寿命影响，过范围影响，始动漂移量，长期漂移	
		1	基本误差	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.4.1.1	GB/T2613-2008《工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件》标准过期，客户需要。	
		2	回差	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.4.1.2		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 33 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		3	重复性误差	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.4.1.5		
		4	死区	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.4.1.6		
		5	环境温度影响	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.4.3.1		
24	指示仪	6	相对湿度影响	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.4.3.2		
		7	安装位置影响	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.4.3.3		
24	指示仪	8	倾跌影响	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.4.3.4		
		9	机械振动影响	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.4.3.5		
		10	电源电压变化	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.4.3.6		
		11	电源反向	《工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第 1 部分：性能评定方法》 GB/T3386.1-2007 5.1.4.3.9		
		12	接地影响	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.4.3.13		
		13	过范围影响	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.4.3.15		
		14	绝缘强度	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.4.1		
		15	绝缘电阻	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.4.2		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 34 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		16	输入端短路与开路	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.4.3		
		17	同步误差	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 6.2.4.1	适用于电压输入双针指示仪	
		18	报警功能	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 6.2.4.2	适用于电压输入双针指示仪	
24	指示仪	19	外观	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.4.6	适用于电压输入双针指示仪	
		20	输入电阻对信号影响	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.4.7	适用于电压输入双针指示仪	
24	指示仪	21	抗运输性能	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.4.8	适用于电压输入双针指示仪	
25	记录仪		部分参数	《工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第 1 部分：性能评定方法》，工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T3386.1-2007, GB/T2613-2008	仅对开方积算器。不测端基一致性误差，串模干扰影响，共模干扰影响，外磁场影响，加速寿命影响，始动漂移量，长期漂移	
		1	基本误差	《工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第 1 部分：性能评定方法》 GB/T3386.1-2007 6.2		
		2	回差	《工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第 1 部分：性能评定方法》 GB/T3386.1-2007 6.3		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 35 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		3	重复性误差	《工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第 1 部分：性能评定方法》 GB/T3386.1-2007 6.3		
		4	死区	《工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第 1 部分：性能评定方法》 GB/T3386.1-2007 6.4		
		5	环境温度影响	《工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第 1 部分：性能评定方法》 GB/T3386.1-2007 7.10.1		
25	记录仪	6	相对湿度影响	《工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第 1 部分：性能评定方法》 GB/T3386.1-2007 7.10.2		
25	记录仪	7	安装位置影响	《工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第 1 部分：性能评定方法》 GB/T3386.1-2007 7.11		
		8	倾跌影响	《工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第 1 部分：性能评定方法》 GB/T3386.1-2007 7.12		
		9	机械振动影响	《工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第 1 部分：性能评定方法》 GB/T3386.1-2007 7.13		
		10	电源电压变化	《工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第 1 部分：性能评定方法》 GB/T3386.1-2007 7.1		
		11	电源反向影响	《工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第 1 部分：性能评定方法》 GB/T3386.1-2007 7.5		
		12	接地影响	《工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第 1 部分：性能评定方法》 GB/T3386.1-2007 7.8		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 36 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		13	过范围影响	《工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第 1 部分：性能评定方法》 GB/T3386.1-2007 7.14		
25	记录仪	14	绝缘强度	《工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第 1 部分：性能评定方法》 GB/T3386.1-2007 10.1		
		15	绝缘电阻	《工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第 1 部分：性能评定方法》 GB/T3386.1-2007 10.1		
		16	记录质量	《工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第 1 部分：性能评定方法》 GB/T3386.1-2007 9		
25	记录仪	17	输入端短路和开路试验	《工业过程控制系统用电动和气动模拟图纸记录仪第 1 部分：性能评定方法》 GB/T3386.1-2007 11		
		18	报警功能	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.5.2	GB/T2613-2008《工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件》标准过期，客户需要。	
		19	外观	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.5.9		
		20	输入电阻对信号影响	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.5.10		
		21	抗运输性能	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.5.11		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路3

号

第 37 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
26	积算器		部分参数	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008	不测开方 指示表，串 模干扰影 响，共模干 扰影响，外 磁场影响， 工作寿命 加速试验 影响，长期 漂移，耗电 量	
26	积算器	1	基本误差	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.6.1	GB/T2613- 2008《工业 过程测量 和控制系统 用电动仪 表通用技 术条件》 标准过期， 客户需要。	
		2	回差	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.6.2		
		3	重复性	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.6.2		
		4	小信号切 除点	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.6.4		
		5	环境温度 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.6.6		
		6	相对湿度 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.6.7		
		7	安装位置 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.6.8		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 38 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		8	倾跌影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.6.9		
		9	机械振动 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.6.10		
		10	电源变化 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.6.11		
		11	电源反向 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.6.14		
26	积算器	12	接地影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.6.19		
		13	输入过范 围	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.6.21		
		14	绝缘强度	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.6.24		
		15	绝缘电阻	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.6.25		
		16	外观	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.6.1		
		17	输入电阻 对信号影 响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.6.2		
		18	抗运输性 能	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.6.3		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 39 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
27	比值器		部分参数	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008	不测偏置范围，比指数指示误差，串模干扰影响，共模干扰影响，外磁场影响，射频电磁场辐射抗扰强度影响，工作寿命加速试验影响，始动漂移，长期漂移，耗电量，输出交流分量	
27	比值器	1	基本误差	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.7.1	GB/T2613-2008《工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件》标准过期，客户需要。	
		2	回差	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.7.2		
27	比值器	3	重复性误差	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.7.3		
		4	输入指示表	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.7.5		
		5	输出指示表	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.7.6		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 40 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		6	环境温度 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.7.8		
		7	相对湿度 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.7.9		
		8	安装位置 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.7.10		
		9	倾跌影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.7.11		
		10	机械振动 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.7.12		
		11	电源电压 变化	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.7.13		
27	比值器	12	电源反向 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.7.16		
		13	接地影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.7.21		
		14	负载变化 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.7.22		
		15	输入过载 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.7.24		
		16	绝缘强度	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.7.29		
27	比值器	17	绝缘电阻	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.7.30		
		18	外观	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.7.1		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 41 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		19	输入电阻 对信号影响	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.7.2		
		20	抗运输性能	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.7.3		
28	Q 型操作器		部分参数	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008	不测手操作输出范围，串模干扰影响，共模干扰影响，外磁场影响，射频电磁场辐射抗扰强度影响，始动漂移，长期漂移，耗电量，交流分量	
28	Q 型操作器	1	基本误差	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.9.1	GB/T2613-2008《工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件》标准过期，客户需要。	
		2	回差	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.9.2		
		3	输入指示表	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.9.3		
		4	输出指示表	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.9.4		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 42 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		5	环境温度 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.9.6		
		6	相对湿度 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.9.7		
		7	安装位置 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.9.8		
28	Q 型操作器	8	倾跌影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.9.9		
		9	机械振动 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.9.10		
		10	电源电压 变化	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.9.11		
		11	电源反向 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.9.14		
28	Q 型操作器	12	接地影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.9.18		
		13	负载变化 影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.9.19		
		14	绝缘强度	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.9.24		
		15	绝缘电阻	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.9.25		
		16	输入电阻 对信号影 响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.9.2		
		17	外观	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.9.1		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 43 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		18	抗运输性能			
				工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.9.3		
29	电源箱		部分参数	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008	不测电源 瞬时过压， 长期漂移， 耗电量，输出交流分量	
		1	直流输出电压指示	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.10.1	GB/T2613-2008《工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件》标准过期，客户需要。	
29	电源箱	2	直流输出电流指示	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.10.2		
29	电源箱	3	输出电压范围	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.10.3		
		4	环境温度影响	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.10.4		
		5	相对湿度影响	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.10.5		
		6	安装位置影响	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.10.6		
		7	倾跌影响	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.10.7		
		8	机械振动	工业过程测量和控制系统用电动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.10.8		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 44 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		9	电源影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.10.9		
		10	接地影响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.10.13		
		11	负载变化 对输出影 响	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.10.14		
		12	绝缘强度	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.10.18		
		13	绝缘电阻	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.1.10.19		
		14	外观	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.10.2		
		15	报警及保 护功能	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.10.1		
29	电源箱	16	抗运输性 能	工业过程测量和控制系统用电 动仪表通用技术条件 GB/T2613-2008 5.2.10.3		
30	氧化锆氧分 析仪		全部参数	氧化锆氧分析器 技术条件 JB/T8281-1999		
		1	外观要求	氧化锆氧分析器 技术条件 JB/T8281-1999 4.2		
		2	绝缘电阻	氧化锆氧分析器 技术条件 JB/T8281-1999 4.3.2		
		3	绝缘强度	氧化锆氧分析器 技术条件 JB/T8281-1999 4.3.3		
		4	泄漏电流	氧化锆氧分析器 技术条件 JB/T8281-1999 4.3.4		
		5	保护接地	氧化锆氧分析器 技术条件 JB/T8281-1999 4.3.5		
		6	预热时间	氧化锆氧分析器 技术条件 JB/T8281-1999 4.4		
		7	基本误差	氧化锆氧分析器 技术条件 JB/T8281-1999 4.5		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 45 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		8	零点漂移	氧化锆氧分析器 技术条件 JB/T8281-1999 4.6		
		9	量程漂移	氧化锆氧分析器 技术条件 JB/T8281-1999 4.6		
		10	重复性误差	氧化锆氧分析器 技术条件 JB/T8281-1999 4.7		
		11	滞后时间	氧化锆氧分析器 技术条件 JB/T8281-1999 4.8		
		12	上升时间	氧化锆氧分析器 技术条件 JB/T8281-1999 4.8		
		13	下降时间	氧化锆氧分析器 技术条件 JB/T8281-1999 4.8		
30	氧化锆氧分 析仪	14	电压影响 误差	氧化锆氧分析器 技术条件 JB/T8281-1999 4.9.1		
		15	频率影响 误差	氧化锆氧分析器 技术条件 JB/T8281-1999 4.9.2		
		16	环境温度 影响误差	氧化锆氧分析器 技术条件 JB/T8281-1999 4.9.3		
		17	工作误差	氧化锆氧分析器 技术条件 JB/T8281-1999 4.10		
		18	低温运输 试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007 15		
30	氧化锆氧分 析仪	19	高温运输 试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007 16		
		20	碰撞试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007 18		
		21	跌落试验	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007 17		
		22	交变湿热 试验	电工电子产品环境试验 第 2 部 分：试验方法 试验 Db 交变湿热 （12h+12h 循环） GB/T 2423.4-2008 6-10		
31	可燃气体报 警控制器		全部参数	可燃气体报警控制器 GB16808-2008		
		1	主要部 （器）件	可燃气体报警控制器 GB16808-2008 5.1.7		
		2	可燃气体 浓度显示 功能	可燃气体报警控制器 GB16808-2008 5.2		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 46 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		3	可燃气体报警功能	可燃气体报警控制器 GB16808-2008 5.3		
31	可燃气体报警控制器	4	故障报警功能	可燃气体报警控制器 GB16808-2008 5.4		
		5	屏蔽功能	可燃气体报警控制器 GB16808-2008 5.5		
		6	自检功能	可燃气体报警控制器 GB16808-2008 5.6		
		7	电源功能	可燃气体报警控制器 GB16808-2008 5.7		
		8	绝缘电阻	可燃气体报警控制器 GB16808-2008 5.8		
		9	电气强度	可燃气体报警控制器 GB16808-2008 5.9		
		10	电源瞬变	可燃气体报警控制器 GB16808-2008 5.15		
		11	低温（运行）	消防电子产品 环境试验方法及严酷等级 电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 A：低温 GB16838-2005 4.4 GB/T2423.1-2008 6		
31	可燃气体报警控制器	12	恒定湿热（运行）	消防电子产品 环境试验方法及严酷等级 电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热 GB16838-2005 4.5 GB/T2423.3-2016 4-5		
		13	振动（正弦）（运行）	消防电子产品 环境试验方法及严酷等级 电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Fc：振动（正弦） GB/T2423.10-2008 4.12 6		
		14	振动（正弦）（耐久）	消防电子产品 环境试验方法及严酷等级 电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Fc：振动（正弦） GB16838-2005 4.13 GB/T2423.10-20086		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 47 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		15	碰撞	消防电子产品 环境试验方法及严酷等级 GB16838-2005 4.11		
32	红外线气体 分析器		全部参数	红外线气体分析器 试验方法 GB/T25930-2010		
		1	标志和文件	红外线气体分析器 试验方法 GB/T25930-2010 4.2.1		
		2	接触电流	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB4793.1-2007 6		
		3	保护接地	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB4793.1-2007 6.4		
		4	介电强度	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求 GB4793.1-2007 6.8		
		5	预热时间	红外线气体分析器 试验方法 GB/T25930-2010 4.3		
		6	气路密封性	红外线气体分析器 试验方法 GB/T25930-2010 4.4		
		7	线性误差	红外线气体分析器 试验方法 GB/T25930-2010 4.5		
		8	零点漂移	红外线气体分析器 试验方法 GB/T25930-2010 4.6		
32	红外线气体 分析器	9	量程漂移	红外线气体分析器 试验方法 GB/T25930-2010 4.6		
		10	输出波动	红外线气体分析器 试验方法 GB/T25930-2010 4.7		
		11	重复性	红外线气体分析器 试验方法 GB/T25930-2010 4.8		
		12	滞后时间	红外线气体分析器 试验方法 GB/T25930-2010 4.9		
		13	上升时间	红外线气体分析器 试验方法 GB/T25930-2010 4.9		
32	红外线气体 分析器	14	下降时间	红外线气体分析器 试验方法 GB/T25930-2010 4.9		
		15	响应时间	红外线气体分析器 试验方法 GB/T25930-2010 4.9		
		16	环境温度的影响	红外线气体分析器 试验方法 GB/T25930-2010 4.10		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 48 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		17	大气压力的影响	红外线气体分析器 试验方法 GB/T25930-2010 4.11		
		18	电源电压变化的影响	红外线气体分析器 试验方法 GB/T25930-2010 4.12		
		19	电源频率变化的影响	红外线气体分析器 试验方法 GB/T25930-2010 4.13		
		20	位置倾斜的影响	红外线气体分析器 试验方法 GB/T25930-2010 4.14		
		21	干扰误差	红外线气体分析器 试验方法 GB/T25930-2010 4.15		
		22	输出接口和输出信号	红外线气体分析器 试验方法 GB/T25930-2010 4.17		
		23	低温贮存	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007 15		
		24	高温贮存	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007 16		
		25	跌落	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007 17		
		26	碰撞	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007 18		
		27	交变湿热	分析仪器环境试验方法 GB/T 11606-2007 8		
32	红外线气体分析器	28	成套性	红外线气体分析器 技术条件 GB/T25929-2010 4.20		
33	顺磁式氧分析仪		全部参数	气体分析器性能表示 第 3 部分 顺磁式氧分析仪 IEC61207-3-2002		
			全部参数	气体分析器性能表示 第 3 部分 顺磁式氧分析仪 IEC61207-3-2003		
			全部参数	气体分析器性能表示 第 3 部分 顺磁式氧分析仪 IEC61207-3-2004		
			全部参数	气体分析器性能表示 第 3 部分 顺磁式氧分析仪 IEC61207-3-2005		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路3

号

第 49 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
			全部参数	气体分析器性能表示 第3部分 顺磁式氧分析仪 IEC61207-3-2006		
			全部参数	气体分析器性能表示 第3部分 顺磁式氧分析仪 IEC61207-3-2007		
		6	量程漂移	气体分析器性能表示 第3部分 顺磁式氧分析仪 IEC61207-3-2002 5.2		
		7	滞后时间	气体分析器性能表示 第3部分 顺磁式氧分析仪 IEC61207-3-2002 5.2		
		8	上升时间	气体分析器性能表示 第3部分 顺磁式氧分析仪 IEC61207-3-2002 5.2		
		9	下降时间	气体分析器性能表示 第3部分 顺磁式氧分析仪 IEC61207-3-2002 5.2		
		10	预热时间	气体分析器性能表示 第3部分 顺磁式氧分析仪 IEC61207-3-2002 5.2		
		11	环境温度的影响	气体分析器性能表示 第3部分 顺磁式氧分析仪 IEC61207-3-2002 5.2		
		12	大气压力的影响	气体分析器性能表示 第3部分 顺磁式氧分析仪 IEC61207-3-2002 5.2		
33	顺磁式氧分 析仪	13	电源电压变化的影响	气体分析器性能表示 第3部分 顺磁式氧分析仪 IEC61207-3-2002 5.2		
		14	干扰误差	气体分析器性能表示 第3部分 顺磁式氧分析仪 IEC61207-3-2002 5.2		
34	工业电导率 仪		全部参数	工业电导率仪，电导率仪的试 验溶液 氯化钠溶液制备方法 JB/T6855-2017， GB/T 27503-2011		
		1	电子单元 基本误差	工业电导率仪 JB/T6855-2017 5.2.3 5.2.3		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 50 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		2	仪器的基本误差	工业电导率仪, 电导率仪的试验 溶液 氯化钠溶液制备方法 JB/T6855-2017 5.2.4, JB/T 27503-2011 5.1 5.2.4		
		3	电子单元 自动温度 补偿误差	工业电导率仪 JB/T6855-2017 5.3 5.3		
		4	电子单元 温度系数 补偿误差	工业电导率仪 JB/T 6855-2017 5.4		
		5	电子单元 重复性误 差	工业电导率仪 JB/T 6855-2017 5.5.1		
		6	仪器的重 复性误差	工业电导率仪, 电导率仪的试验 溶液氯化钠溶液制备方法 JB/T 6855-2017 5.5.2, JB/T 27503-2011 5.1		
		7	电子单元 的稳定性	工业电导率仪 JB/T 6855-2017 5.6 5.6		
		8	电子单元 报警误差	工业电导率仪 JB/T 6855-2017 5.7 5.7		
		9	电子单元 输出电流 误差	工业电导率仪 JB/T 6855-2017 5.8 5.8		
		10	电子单元 在最大负 荷下的输 出电流误 差	工业电导率仪 JB/T 6855-2017 5.9		
34	工业电导率 仪	11	电子单元 的环境温 度影响误 差	工业电导率仪 JB/T 6855-2017 5.10.1		
		12	电子单元 电压影响 误差	工业电导率仪 JB/T 6855-2017 5.10.2		
34	工业电导率 仪	13	绝缘电阻	工业电导率仪 JB/T 6855-2017 5.11.1		
		14	绝缘强度	工业电导率仪 JB/T 6855-2017 5.11.2		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 51 页 共 54 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		15	受潮处理试验	工业电导率仪 JB/T 6855-2017 5.11.3		
		16	泄漏电流	工业电导率仪 JB/T 6855-2017 5.11.4		
		17	外观和成套性	工业电导率仪 JB/T 6855-2017 5.12		
		18	运输及运输贮存试验	工业电导率仪仪器仪表运输、贮存环境条件及试验方法, 电子工业产品基本环境试验规程 试验 Db: 交变湿热试验方法 JB/T 6855-2017 5.13, GB/T 25480-2010, GB/T 2423.4-1993 5.13		
35	工业 pH 计		全部参数	工业 pH 计, pH 计和离子计试验方法 JB/T6203-2017, JB/T 6858-1993		
		1	电子单元基本误差	工业 pH 计, pH 计和离子计试验方法 JB/T 6203-2017, JB/T 6858-1993 5.5.1		
		2	仪器的基本误差	工业 pH 计, pH 计和离子计试验方法 JB/T 6203-2017, JB/T 6858-1993 5.5.4		
		3	仪器的重复性误差	工业 pH 计, pH 计和离子计试验方法 JB/T 6203-2017, JB/T 6858-1993 5.8.4		
		4	电子单元输出电流误差	工业 pH 计, pH 计和离子计试验方法 JB/T 6203-2017, JB/T 6858-1993 5.9		
35	工业 pH 计	5	电子单元在最大负荷下输出电流误差	工业 pH 计, pH 计和离子计试验方法 JB/T 6203-2017, JB/T 6858-1993 5.10		
		6	电子单元输入阻抗	工业 pH 计, pH 计和离子计试验方法 JB/T 6203-2017, JB/T 6858-1993 5.7		
35	工业 pH 计	7	电子单元输入电流	工业 pH 计, pH 计和离子计试验方法 JB/T 6203-2017, JB/T 6858-1993 5.6		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 52 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		8	电子单元 自动温度 补偿误差	工业 pH 计, pH 计和离子计试验方 法 JB/T 6203-2017, JB/T 6858-1993 5.12.2		
		9	电子单元 输入共模 抑制比	工业 pH 计, pH 计和离子计试验方 法 JB/T 6203-2017, JB/T 6858-1993 5.16		
		10	电子单元 环境温度 影响误差	工业 pH 计, pH 计和离子计试验方 法 JB/T 6203-2017, JB/T 6858-1993 5.18.1		
		11	电子单元 电源电压 变化影响	工业 pH 计, pH 计和离子计试验方 法 JB/T 6203-2017, JB/T 6858-1993 5.18.2		
		12	电子单元 的稳定性	工业 pH 计, pH 计和离子计试验方 法 JB/T 6203-2017, JB/T 6858-1993 5.11		
		13	滞后时 间、上升 时间、下 降时间	工业 pH 计, pH 计和离子计试验方 法 JB/T 6203-2017, JB/T 6858-1993 5.17		
		14	工作误差	工业 pH 计, pH 计和离子计试验方 法 JB/T 6203-2017, JB/T 6858-1993 5.19		
		15	绝缘电阻	工业 pH 计, pH 计和离子计试验方 法 JB/T 6203-2017, JB/T 6858-1993 5.20.2		
		16	绝缘强度	工业 pH 计, pH 计和离子计试验方 法 JB/T 6203-2017, JB/T 6858-1993 5.20.3		
		17	泄漏电流	工业 pH 计, pH 计和离子计试验方 法 JB/T 6203-2017, JB/T 6858-1993 5.20.4		
35	工业 pH 计	18	外观及成 套性	工业 pH 计, pH 计和离子计试验方 法 JB/T 6203-2017, JB /T 6858-1993 5.21		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 53 页 共 54 页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		19	运输及运输贮存	仪器仪表运输、运输储存基本环境条件及试验方法, 电子工业产品基本环境试验规程 试验 Db: 交变湿热试验方法 JB/T 6203-2017, JB/T 6858-1993 5.22		
36	化学需氧量（CODCr）水质在线自动监测仪		全部参数	环境保护产品技术要求化学需氧（CODCr）水质在线自动监测仪 HJ/T 377-2007		
		1	重复性误差	环境保护产品技术要求化学需氧（CODCr）水质在线自动监测仪 HJ/T 377-2007 8.4.1		
		2	零点漂移	环境保护产品技术要求化学需氧（CODCr）水质在线自动监测仪 HJ/T 377-2007 8.4.2		
		3	量程漂移	环境保护产品技术要求化学需氧（CODCr）水质在线自动监测仪 HJ/T 377-2007 8.4.3		
		4	邻苯二甲酸氢钾试验	环境保护产品技术要求化学需氧（CODCr）水质在线自动监测仪 HJ/T 377-2007 8.4.4		
		5	平均无故障连续运行时间（MTBF）	环境保护产品技术要求化学需氧（CODCr）水质在线自动监测仪 HJ/T 377-2007 8.4.6		
		6	电压稳定性	环境保护产品技术要求化学需氧（CODCr）水质在线自动监测仪 HJ/T 377-2007 8.4.7		
		7	绝缘阻抗	环境保护产品技术要求化学需氧（CODCr）水质在线自动监测仪 HJ/T 377-2007 8.4.8		
		8	耐电压性	环境保护产品技术要求化学需氧（CODCr）水质在线自动监测仪 HJ/T 377-2007 8.4.9		
37	溶解氧（DO）水质自动分析仪		全部参数	溶解氧（DO）水质自动分析仪技术要求 HJ/T 99-2003		
		1	重复性误差	溶解氧（DO）水质自动分析仪技术要求 HJ/T 99-2003 8.3.1		

二、批准国家过程仪表质量监督检验中心（陕西）检验检测的能力范围

证书编号：180008113414

地址：陕西省西安市雁塔区东仪路 3

号

第 54 页 共 54 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		2	零点漂移	溶解氧（DO）水质自动分析仪技术要求 HJ/T 99-2003 8.3.2		
		3	量程漂移	溶解氧（DO）水质自动分析仪技术要求 HJ/T 99-2003 8.3.3		
		4	响应时间	溶解氧（DO）水质自动分析仪技术要求 HJ/T 99-2003 8.3.4		
		5	温度补偿精度	溶解氧（DO）水质自动分析仪技术要求 HJ/T 99-2003 8.3.5		
37	溶解氧（DO） 水质自动分析仪	6	平均无故障连续运行时间（MTBF）	溶解氧（DO）水质自动分析仪技术要求 HJ/T 99-2003 8.3.6		
		7	电压稳定性	溶解氧（DO）水质自动分析仪技术要求 HJ/T 99-2003 8.3.8		
		8	绝缘阻抗	溶解氧（DO）水质自动分析仪技术要求 HJ/T 99-2003 8.3.9		
			全部参数	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003		
38	浊度水质自动分析仪	1	重复性误差	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003 8.3.1		
		2	零点漂移	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003 8.3.2		
		3	量程漂移	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003 8.3.3		
		4	线性误差	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003 8.3.4		
		5	平均无故障连续运行时间（MTBF）	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003 8.3.5		
		6	电压稳定性	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003 8.3.7		
		7	绝缘阻抗	浊度水质自动分析仪技术要求 HJ/T 98-2003 8.3.8		

