

广 州 伟 控 科 技 发 展 有 限 公 司

产 品 质 量 验 收 书

Product Quality Acceptance

项目编号: Project No.:	7805
产品名称: Product Name:	反冲洗系统
产品编号: Product No.:	7805-1/ 7805-2
产品图号: Drawing No.:	KH-350/400-C-4S

地 址 : 广州市花都区秀全街荔红北路9号201室

电话: 020-83570039

传真: 020-83577055

WATCO GROUP PTE LTD

+65-31581821

info@watco-group.co

1 Raffles Place

344-02 Tower one

048616 Singapore

www.eqobrush.co www.watco-group.co



广州伟控科技发展有限公司
压力测试

采购单号:	I5288	项目名称:	7805-1 KH-350 DC	阀体编号:	2026XJYDBH01	执行器编号:	26033101	封条号:	
-------	-------	-------	------------------	-------	--------------	--------	----------	------	--

压力等级	PN15	试验压力	2026.4.18	压力表送检日期	2025.9.19	
压力表精度等级	1.6	压力表量程	0~2.5mpa	试验介质	水	
实际情况	时间（分钟）		执行器单次运行：	秒	一个清洗周期时间：	秒
	minutes	Pressure	Actuator runs			
	9:00	0	1.5mpa	no		
		20	1.5mpa	no		
		40	1.5mpa	no		
		60	1.5mpa	no		
	10:00	0	1.5mpa	yes		
		10	1.5mpa	yes		
		20	1.5mpa	yes		
		30	1.5mpa	yes		
		40	1.5mpa	yes		
		50	1.5mpa	yes		
	11:00	60	1.5mpa	yes		
	执行器总运行次数：					
手动运行摆箱：已完成 无泄漏：已确定			✓ ✓			
阀门图片清单			阀体铭牌 执行器铭牌 执行器铭牌 水压表照片 测试视频 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
						

结论:	本产品经1.5MPa试验, 无渗漏; 无可见的变形; 试验过程中无异常的响声; 试压完后吹干水渍, 试验结论合格						
操作员: 房志荣	检查员: 方凤英	监督员: 邓文山	日期:	2026.04/18			

智能型阀门电动装置

执行器型号: QSH-BH4350

输出转矩: 1530kg

防护等级: IP68

输入信号: 4-20mA

电机功率: 1.0kW

电机电压: AC380V

出厂编号: 2026XJYDBH01

生产日期: 2026年4月

上海科耐迪阀门成套设备有限公司

全国服务热线: 400-7828-668

板换反冲洗装置

设备型号: QS-BH4350

设备功率: ≤2.5KW

运行压力: 1.0MPa

设备重量: 1530kg

电 源: AC380V

运行温度: -20~90℃

生产目的: 2026年4月

北京清水蓝天科技有限公司

全国第一服务热线: 400-660-6388

板换反冲洗装置

设备型号: QS-BH4350

设备功率: ≤2.5KW

运行压力: 1.0MPa

设备重量: 1530kg

电 源: AC380V

运行温度: -20~90℃

生产目的: 2026年4月

北京清水蓝天科技有限公司

全国第一服务热线: 400-660-6388

板换反冲洗装置

设备型号: QS-BH4350

设备功率: ≤2.5KW

运行压力: 1.0MPa

设备重量: 1530kg

电 源: AC380V

运行温度: -20~90℃

生产目的: 2026年4月

北京清水蓝天科技有限公司

全国第一服务热线: 400-660-6388





广州伟控科技发展有限公司
压力测试

采购单号:	15288	项目名称:	7805-2 KH-350 DC	阀体编号:	2026XJYDBH02	执行器编号:	26033102	封条号:	
-------	-------	-------	------------------	-------	--------------	--------	----------	------	--

压力等级	PN15	试验压力	2026.4.18	压力表送检日期	2025.9.19
压力表精度等级	1.6	压力	0~2.5mpa	试验介质	水
实际情况	时间(分钟)	压力		执行器运行是/否	
		minutes	Pressure	Actuator runs	执行器 单次运行:
					秒
					一个清洗 周期时间:
					秒
	9:30	0	1.5mpa	no	
		20	1.5mpa	no	
		40	1.5mpa	no	
		60	1.5mpa	no	
	10:30	0	1.5mpa	yes	
情况	11:30	10	1.5mpa	yes	
		20	1.5mpa	yes	
		30	1.5mpa	yes	
		40	1.5mpa	yes	
		50	1.5mpa	yes	
		60	1.5mpa	yes	
		执行器总运行次数:		7	

结论:	本产品经1.5MPa试验, 无渗漏; 无可见的变形; 试验过程中无异常的响声; 试压完后吹干水渍, 试验结论合格			
操作员: 房志荣	检查员: 方凤英	监查员: 邓文山	日期: 2026.04/18	

智能型阀门电动装置

执行器型号

15200

N.m

输出转矩

0.5

输出转速

4-20

mA

输入信号

4-20

mA

电机功率

1.5

KW

电机电流

26033102

出厂日期

2026.4.18

出厂编号

26033102

上海科耐迪阀门成套设备有限公司

全国服务热线: 400-7828-568



板换反冲洗装置

设备型号

QS-BH350

额定重量

1530 kg

额定功率

≤2.5KW

额定电压

AC 380 V

额定压力

1.0 Mpa

额定温度

-20~80℃

生产日期

2026年4月

北京清水蓝天科技发展有限公司

全国服务热线: 400-000-6388





科耐迪 阀门电动装置

合格证明书

本产品经检验合同，准予出厂。

出厂日期：2026 年 03 月



上海科耐迪阀门成套设备有限公司

地址：上海市奉贤区庄行镇北环路 688 号科耐迪工业园

全国服务热线：4007828-668

[http: //WWW.kndzk.COM](http://WWW.kndzk.COM)

阀门电动装置出厂实验记录表

CLF/JK-9.2.3-01

日期：2026.03

型号	电装	KND-QT180/T				型号	电装编码	26033101				
	电机功率	0.37KW					电压	AC380V-50HZ				
防护等级		IP67	输出转速			0.5r/min		铭牌转矩		1800		
防护等级		IP65				铭牌转矩		1800				
检查项目	外观质量				电气接线导线	手轮与输出轴方向	位置指示机构	手, 电动切换	电气间隙	爬电距离	指示灯颜色	
	内腔	外表面	涂漆	接地装置								
结果	合格	合格	合格	合格	合格	右	合格	合格	> 4mm	> 6mm	开	红
											关	绿
测试项目		开向刻度		开向转矩值N.m		关向刻度		关向转矩值N.m				
启动转矩		/		1861	1870	1880	/		1877	1889	1893	
最大转矩		/		2310	2322	2330	/		2350	2361	2368	
整定转矩		/		1840	1851	1860	/		1860	1872	1877	
绝缘电阻		输入端子与机壳间：≥20MΩ 电源端子与机壳间：≥50MΩ 输入端子与电源端子间：≥50MΩ										
包装检查		合格										
结论	合格					备注	合格					
装配工号		校验工号				检验员		合格 D3				



科耐迪 阀门电动装置

合格证明书

本产品经检验合同，准予出厂。

出厂日期：2026 年 03 月

地址：上海市奉贤区庄行镇北环路 688 号科耐迪工业园

全国服务热线：4007828-668

[http: //WWW.kndzk.COM](http://WWW.kndzk.COM)

上海科耐迪阀门成套设备有限公司



阀门电动装置出厂实验记录表

CLF/JK-9. 2. 3-01

日期: 2026. 03

型号	电装	KND-QT180/T				型号	电装编码	26033102				
	电机功率	0. 37KW					电压	AC380V-50HZ				
防护等级		IP67	输出转速			0. 5r/min		铭牌转矩		1800		
防护等级		IP65				铭牌转矩		1800				
检查项目	外观质量				电气接线导线	手轮与输出轴方向	位置指示机构	手, 电动切换	电气间隙	爬电距离	指示灯颜色	
	内腔	外表面	涂漆	接地装置								
结果	合格	合格	合格	合格	合格	右	合格	合格	> 4mm	> 6mm	开	红
											关	绿
测试项目		开向刻度		开向转矩值N. m		关向刻度			关向转矩值N. m			
启动转矩		/		1861	1870	1880	/			1877	1889	1893
最大转矩		/		2310	2322	2330	/			2350	2361	2368
整定转矩		/		1840	1851	1860	/			1860	1872	1877
绝缘电阻		输入端子与机壳间: ≥20MΩ 电源端子与机壳间: ≥50MΩ 输入端子与电源端子间: ≥50MΩ										
包装检查		合格										
结论	合格					备注	合格					
装配工号		校验工号				检验员			D3			



电器安全及控制功能测试报告

项目号:

采购单号: P-26-15290

图纸号: EQF-CB-1#3

日期: 2026.4.10

测试 1: 接地电阻

仪表: 胜利 VC9205 数字万用表

测试点		标准值	测试结果	合格 / 不合格	签名
X1 / PE	到 电柜门	<0.1 Ω	<0.1 Ω	合格	刘日轩
	柜体		<0.1 Ω	合格	
	安装底板		<0.1 Ω	合格	
	X2 / PE		<0.1 Ω	合格	
	PLC / PE		<0.1 Ω	合格	

测试 2: 绝缘电阻测试

仪表: 滨江 BM500A 数字绝缘电阻测试仪

测试点		标准值	测试结果	合格 / 不合格	签名
X1 / PE	到 X1 / L1	>1M Ω (500V 2 秒)	>520 M Ω	合格	刘日轩
	X1 / L2		>536 M Ω	合格	
	X1 / L3		>497 M Ω	合格	
	X1 / N		>525 M Ω	合格	

测试 3: 程序运行测试

测试项	测试方法	测试结果	合格 / 不合格	签名
PLC 程序运行测试	连接负载, 模拟工况测试控制功能	程序正常	合格	刘日轩

备注: S/N: 26033/6199 站号: 2

审核: Tony Lim 日期: 2026.4.10



电器安全及控制功能测试报告

项目号:

采购单号: P-26-15290

图纸号: EQF-CB-1#3

日期: 2026.4.10

测试 1: 接地电阻

仪表: 胜利 VC9205 数字万用表

测试点		标准值	测试结果	合格 / 不合格	签名
X1 / PE	到 电柜门	<0.1 Ω	<0.1 Ω	合格	刘日轩
	柜体		<0.1 Ω	合格	
	安装底板		<0.1 Ω	合格	
	X2 / PE		<0.1 Ω	合格	
	PLC / PE		<0.1 Ω	合格	

测试 2: 绝缘电阻测试

仪表: 滨江 BM500A 数字绝缘电阻测试仪

测试点		标准值	测试结果	合格 / 不合格	签名
X1 / PE	到 X1 / L1	>1M Ω (500V 2 秒)	>483 M Ω	合格	刘日轩
	X1 / L2		>510 M Ω	合格	
	X1 / L3		>494 M Ω	合格	
	X1 / N		>485 M Ω	合格	

测试 3: 程序运行测试

测试项	测试方法	测试结果	合格 / 不合格	签名
PLC 程序运行测试	连接负载, 模拟工况测试控制功能	程序正常	合格	刘日轩

备注: S/N: 2603327864 站号: 3

审核: Tony Lim 日期: 2026.4.10

8

7

6

5

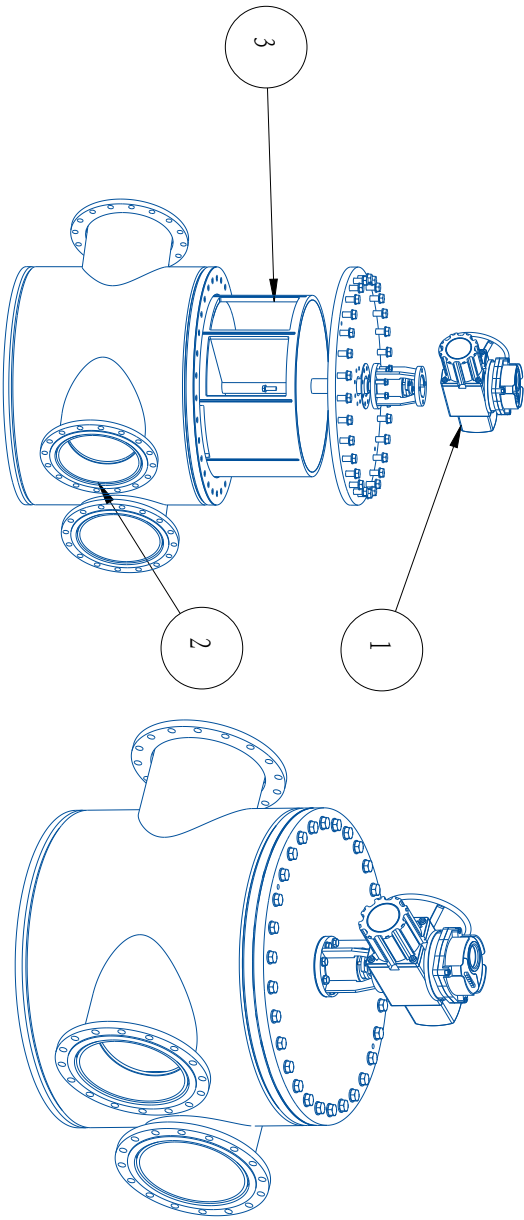
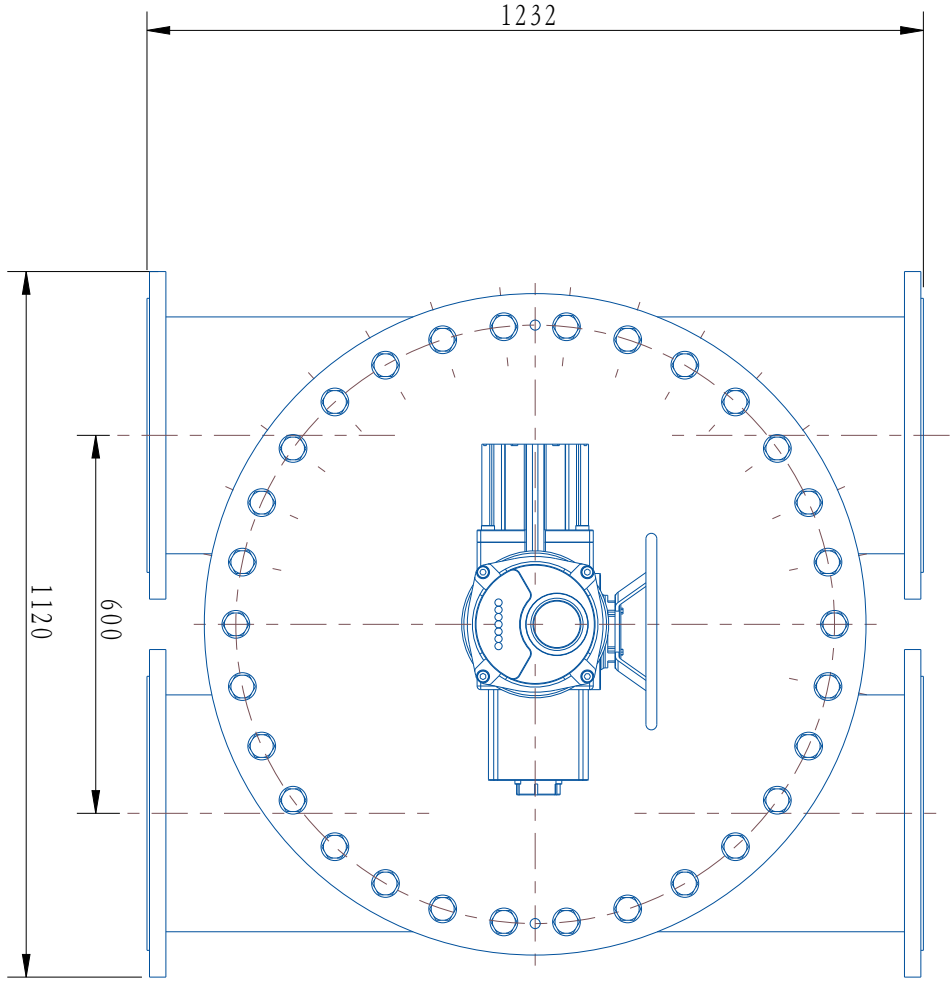
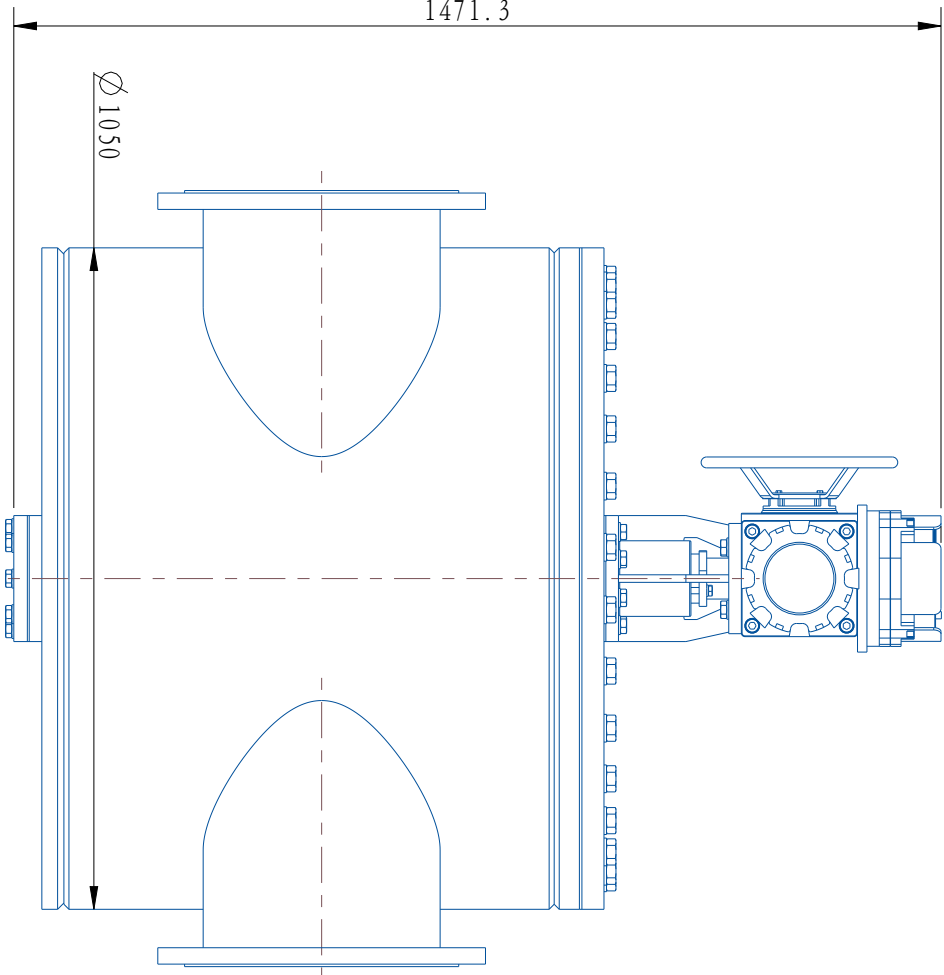
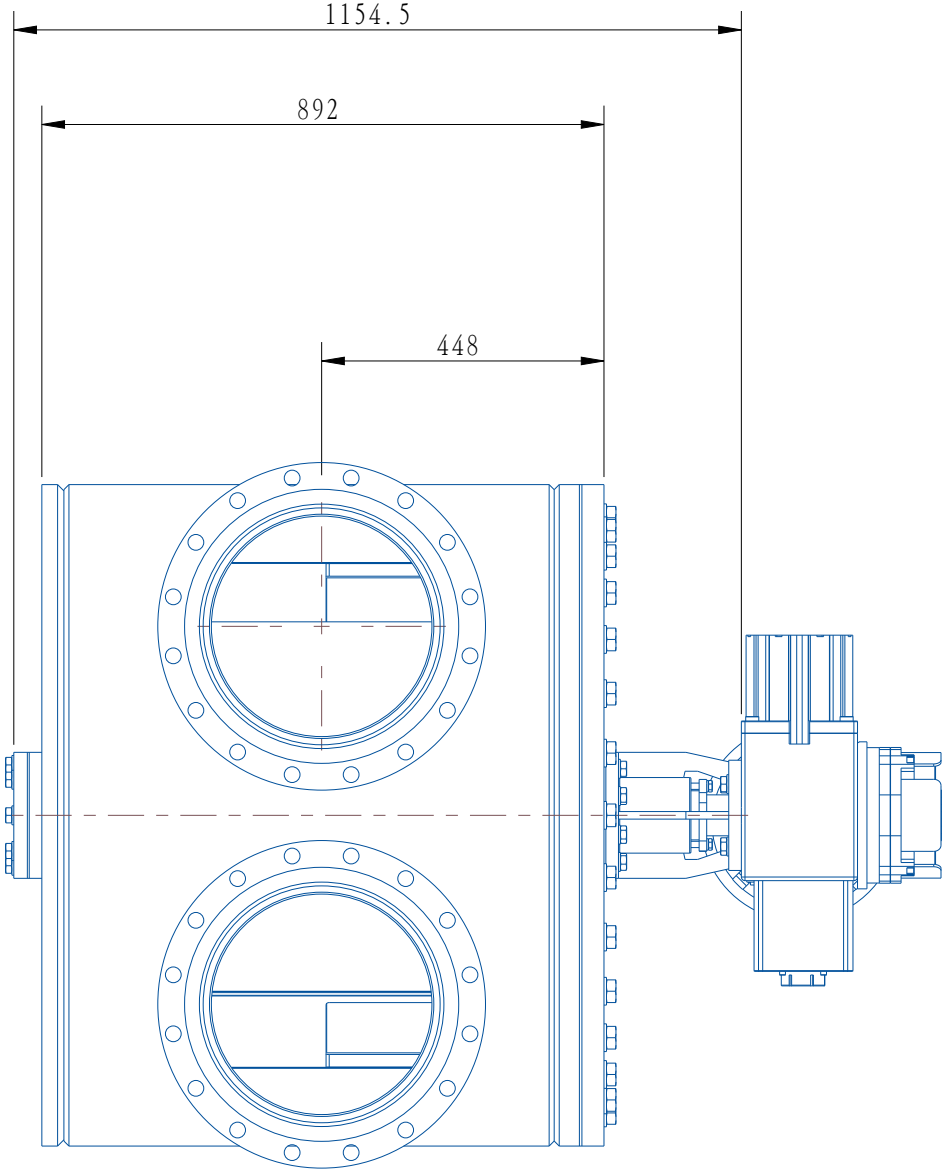
4

3

2

1

REV	DRWN	CHK'D	DATE	DESCRIPTION



Item	QTY	Part Name	Description	unit	Total	Material	Drawing#
3	1	VC	Valve Core	407.723	407.723		
2	1	VB	Valve Body	1085.876	1085.876		
1	1	ACTUATORCN	QT180	27.780	27.780	FRP	OVER COUNTER

General Tolerance +/- 2mm				DRAWN				PROJECT NAME				PROJECT CODE			
Angle: +/- 0.5°				CY				Jul-31-24							
Welding:				MC											
Other:				H/I											
Unless otherwise noted				A/T											
MATERIAL		MASS		Scale		1:12		PART #/DESCRIPTION		FORMAT		1/35			
Various		1521.4 kg		WACON INTERNATIONAL				KH-300/400-C-4S		A3					