

CWEC 重庆川维石化工程有限责任公司 ChongQing ChuanWei Petrochemical Engineering Co., Ltd	仪表规格书 INSTRUMENT SPECIFICATION 绝对压力变送器 A.P.TRANSMITTER		项目名称 PROJECT	苯胺绿色技改扩能及智能化提升项目			
			子项名称 SUBPROJECT				
			项目编号 PROJECT NO.	24095	第1页 共2页		
图号 DWG.NO.	24095-04-04P06	设计阶段 STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE	仪表	版次 REV.	1

首页图
COVER
(共1台)

1		魏立雪	2024.08.29	李林峰	2024.08.29	张强	2024.08.29
版次 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHKD	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE

本文件中图样、文字及数据未经重庆川维石化工程有限责任公司书面许可，不得以任何方式复制或扩散至第三方。

THIS DRAWING OR DOCUMENT MAY NOT BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO ANY THIRD PARTY IN ANY FORM WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF CWEC.

 重庆川维石化工程有限责任公司 ChongQing ChuanWei Petrochemical Engineering Co., Ltd		仪表规格书 INSTRUMENT SPECIFICATION 绝对压力变送器 A.P.TRANSMITTER		项目名称 PROJECT	苯胺绿色技改扩能及智能化提升项目			
				子项名称 SUBPROJECT				
				项目编号 PROJECT NO.	24095	第2页 共2页		
图号 DWG. NO.	24095-04-04P06	设计阶段 STAGE	施工图		专业 DISCIPLINE	仪表	版次 REV.	1
概要GENERAL	1	位号 TAG NO.	PT-27614					
	2	用途 SERVICE	真空总管压力检测					
	3	P&ID号 P&ID NO.						
	4	管道/设备号 EQUIP.OR PIPE NO.	VE-27603					
	5	管道/设备材质 EQUIP. OR PIPE MTL.	20#					
	6	管道规格 PIPE SPECIFICATION	φ89×4.5					
工艺数据PROCESS DATA	7	介质名称 FLUID NAME	真空尾气					
	8	介质状态 FLUID PHASE	气态					
	9	操作压力 OPER. PRESSURE	-0.09~-0.05	MPa.G				
	10	操作温度 OPER. TEMP. °C	25					
	11	压力最大/正常/最小 PRESS./MAX./ NOR./MIN.	-0.08/ -0.05	MPa.G				
	13	密度 DENSITY kg/(N)m3	0.12					
	14	动力粘度 VISCOSITY mPa.s	0.018					
	15	爆炸危险区域 ELEC. AREA CLASS	2区					
	16	环境温度 AMBIENT TEMP. °C	-2.3-41.1					
	变送器规格TRANSMITTER	17	仪表名称 NAME	绝压变送器				
18		仪表型号 INSTR.MODEL NO.						
19		测量范围 MEASURE RANGE	0~100kPa.A					
20		输出信号 OUTPUT SIGNAL	4-20mA+HART					
21		电源 POWER SUPPLY	DC24V回路供电					
22		精度 ACCURACY	0.075%					
23		壳体材质 HOUSING MTL.	铝涂聚酯漆					
24		测量元件材质 MEAS. ELEM. MTL.	316L					
25		过程接口 PROCESS CONN.	1/2"NPT(F)					
26		电气接口 ELEC. CONN.	1/2"NPT(F)					
27		法兰标准及等级 FLANGE STD. &RATING						
28		法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE&FACING						
29		法兰材质 FLANGE MATERIAL						
30		防护等级 ENCLOSURE-PROOF CLASS	IP65					
31		防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	ExiaIICT4 Ga					
32		认证 ATTESTATION						
33		毛细管长度 CAPILLARY LENGTH						
34		毛细管材料 CAPILLARY MATERIAL						
35		填充液 FILLED FLUID						
36		密封膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL						
37		现场指示表 LOCATION INDICATOR	LCD					
38		避雷器 LIGHTNING ARRESTER	带					
其它OTHERS		39	阀组类型 TYPE					
		40	阀组材质 MANIFOLD MTL.					
		41	阀组过程接口 PROCESS CONN.					
	42	安装支架 MOUNTING BRACKET	2"不锈钢安装支架					
	43	供货商 SUPPLIER						
	44	备注 REMARKS	带不锈钢防爆电气密封接头					
	45	说明 DESCRIPTION						
修改说明 DESCRIPTION					修改 CH.			

本文件中图样、文字及数据未经重庆川维石化工程有限责任公司书面许可，不得以任何方式复制或扩散至第三方。

THIS DRAWING OR DOCUMENT MAY NOT BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO ANY THIRD PARTY IN ANY FORM WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF CWEC.