

传感联动世界

匠なセンシングで世界を変える



防爆压力传感器

EXPLOSION PROOF PRESSURE TRANSDUCER



SERE-VR301压力变送器是一款隔离防爆型产品，性价比高。广泛用于石油化工行业、各类电力行业、冶金锻造行业、轻工纺织行业等。该产品采用316L不锈钢引压头，压力芯体选用国际著名品牌，专用V/I转换电路，能方便的对其零点和满程进行校准。本产品具有漂移量小，性能稳定、质量可靠，结构合理等优点。

应用广泛
适用于多种场所，准确可靠



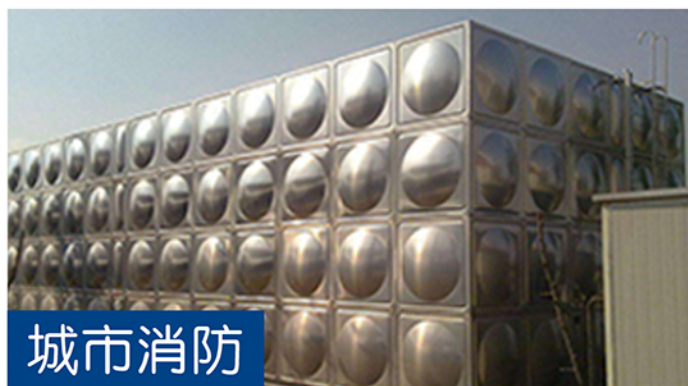
采样供暖



工程水务



压缩机



城市消防

传感联动世界

匠なセンシングで世界を変える

技术参数

常规	数值		
测量形式	表压G		
	绝压A		
测量范围	表压G	最大0-60MPA	最小0-0.5KPA
	绝压A	最大0-40MPA	最小0-5KPA
过载压力	2 倍额定压力 (2X)		
破坏压力	3 倍额定压力 (3X)		
精 度	0.1%	0.2%	
稳 定 性	0.1%FS/年		
使用温度	-40℃—85℃		
补偿温度	-20℃—85℃		
兼容介质	与 316L、1CR18NI9TI、氟橡胶和丁晴橡胶兼容的气体或液体		
电器性能	二线制	三线制	四线制
输出信号	4~20MA	0-10VDC	RS485
供电电源	10~36VDC	14~36VDC	10-36VDC
绝 缘	> 100M Ω@500V		
电器强度	500V@60 SECOND		
电器连接	防水出线		
响应时间	≤150MS		
外壳防护	IP66 (浸湿部件的材质为316 不锈钢)		
显示	不带显示/LCD液晶现场显示		
压力接口	M20×1.5 , G1/2 , R1/4 , NPT1/2		

传感联动世界

匠なセンシングで世界を変える

量程范围

真空（单位bar）

压力范围	0-0.1	0-0.16	0-0.25	0-0.4	0-0.6
最大耐压	0.5	0.5	0.5	2	2
爆破压力	1	1	1	4	4
选型代码	12	13	14	15	16
压力范围	0-1	0-1.6	0-2.5	0-4	0-6
最大耐压	2	4	10	10	10
爆破压力	3	6	15	15	15
选型代码	17	18	19	20	21
压力范围	0-10	0-16	0-25	0-40	0-60
最大耐压	20	32	50	80	100
爆破压力	30	48	75	120	120
选型代码	22	23	24	25	26
压力范围	1-100	0-160	0-250	0-400	0-600
最大耐压	200	320	500	600	900
爆破压力	300	480	750	800	1200
选型代码	27	28	29	30	31

绝压（单位bar）

压力范围	0-0.1	0-0.16	0-0.25	0-0.4	0-0.6
最大耐压	0.5	0.5	0.5	2	2
爆破压力	1	1	1	4	4
选型代码	12	13	14	15	16
压力范围	0-1	0-1.6	0-2.5	0-4	0-6
最大耐压	2	4	10	10	10
爆破压力	3	6	15	15	15
选型代码	17	18	19	20	21
压力范围	0-10	0-16	0-25	0-40	0-60
最大耐压	20	32	50	80	100
爆破压力	30	48	75	120	120
选型代码	22	23	24	25	26

传感联动世界

匠なセンシングで世界を変える

真空 (单位bar)

压力范围	-0.0-0	-0.16-0	-0.25-0	-0.4-0	-0.6-0
最大耐压	0.5	0.5	0.5	2	2
爆破压力	1	1	1	4	4
选型代码	51	52	53	54	55
压力范围	-1-0	-1-0.6	-1-1.5	-1-3	-1-5
最大耐压	2	4	10	10	10
爆破压力	3	5	15	15	15
选型代码	56	57	58	59	60
压力范围	-1-9	-1-15	-1-24	-1-39	
最大耐压	20	32	50	80	
爆破压力	30	48	75	120	
选型代码	61	52	63	64	

外型尺寸

