

PT10SR-2120 系列压力变送器

产品特点

- 全区温补,温度影响小
- 结构紧凑、外形美观
- 宽介质适应范围
- 抗冲击、耐振动,设备配套适用
- 自动化产线的品质保障,稳定可靠
- 性价经济, 提供 OEM 订制



产品用途

- 泵及压缩机
- 制冷系统
- 自动检测系统

- 设备配套
- 气动系统

概述

PT10SR-2120 型压力变送器是秉承卓然公司优良品质的全新 0EM 产品,在保持产品一贯优异特性的同时,专为您量身定制。先进的工艺和自动化产线保证了产品的稳定可靠,良好的适应性可以同您的设备共同应对各种复杂环境,产品输出形式多样、压力接口可以提供定制,最大限度的满足您的应用要求。

性能指标

エロにコロコル							
类别	В	C 型					
量程	0kPa∼200kPa…3.5MPa	0kPa∼200kPa···3.5MPa					
供电电源	4.5V∼5.5V DC	8V~28V DC	8V∼28V DC				
<i>t</i> ∆.⊔. <i>t</i> >.□	0.5V~4.5V DC (三线)	4mA~20mA DC(两线制)	4mA~20mA DC(两线制)				
输出信号		1V~5V DC (三线制)	1V~5V DC (三线制)				
工作温度	-40°C ~125°C	-40°C ~125°C	-20°C∼85°C				
准确度等级	1.0°						
零点温度误差	<±0.02%FS/℃ (参考 25℃)						
满度温度误差	<±0.02%FS/℃ (参考 25℃)						
贮存温度	-40°C ~125°C [®]						
稳定性	≤±0.5%FS [®]						
过压	1.5×FS						
相对湿度	0%~90%						
振动	10g, 55Hz∼2000Hz						
冲击	100g, 11ms						
绝缘电阻	>10MΩ, 500VDC						
防护等级	IP65						
介质兼容	Al ₂ O ₃ 氟硅橡胶,1Cr18Ni9Ti 不锈钢						

- ①变送器的精度等级符合《JJG 882-2004压力变送器检定规程》的规定。
- ②连接电缆的使用温度范围为-20℃~70℃。
- ③一年之内,不累加。

http://www.zoricreato.com

地址: 北京市通州区永乐开发区恒业七街六号院20号楼

电话: 010-51669912

卓然天工自动化仪表(北京)有限公司 ZORICREATO INSTRUMENTATION (BEIJING)CO.,ITD.

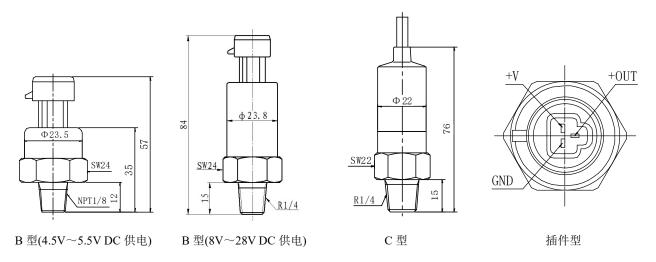


电气连接

线色	两线制	三线制		
黑色	电源正 (+V)	电源正 (+V)		
红色	电源负 (OV/+OUT)	公共端 (GND)		
白色	空	输出正 (+OUT)		

外形结构

单位为毫米



选型指南

PT10SR-2120	型压力变送器							
	代号	外型结构						
	В	Packard 插件型						
	С	电缆出线型 线长 1.5m						
		量程		测量范围 0kPa~200kPa···20MPa				
		[0~X] kPa 或 MPa X 为测量范围						
				代号	输出信号	俞出信号		
				Е	$4\text{mA}{\sim}20\text{mA}$	DC		
				F	1V∼5V DC			
				K	$0.5V\sim4.5V$	7 DC		
					代号	压力接口		
					C_2	G 1/4 外蝮	累 纹接口	
					C_7	1/8NPT 外虫	累纹接口	
					C ₁₅	R1/4 外螺约	文接口	
						代号	附加功能	
						G	表压	
PT10SR-2120	В	[0~	1.6] MPa	K	C_{15}	G	完整的型号规格	

地址: 北京市通州区永乐开发区恒业七街六号院20号楼

电话: 010-51669912



选型提示

- 1、选型时请注意被测介质与产品接触部分的兼容性。
- 2、选用直螺纹时,接口螺纹底端的密封圈进行密封,不需要缠绕生料带辅助密封。
- 3、选用接插件型产品,请注意区别插头的插入方向。
- 4、变送器的压力接口可根据用户的要求订制,但需要在合同中注明。
- 5、若订货产品需要计量检定证书,或者其它特殊要求,敬请与本公司商洽,并在订单中注明。