



高精度智能 微绝压变送器 RPI003-D

RCI003-D Smart
Absolute Pressure Transmitter
For Micro Pressure

· 广泛应用于电力、化工、能源、冶金、食品、医药等自动化系统内过程参数的监测中

拥有我们的理由

- 来自瑞士Rocksensord, 高端品质, 稳定可靠
- 本地化团队提供第一时间响应服务, 使用户无后顾之忧

技术优势

- 中心传感单元采用全球领先的高精度陶瓷电容技术传感器
- 无安装位置影响量
- 领先世界的微小量程绝压变送器抗过载性能
- EMC符合GB/T 18268.1-2010

服务全球客户, 助力智能制造, 推动行业进步

www.rocksensor.com

www.rocksensor.com.cn

RKS
ROCKSENSOR

高精度智能微绝压变送器 RPI003-D选型

10	精度	D	±0.25%
20	量程	K	0-1kPa~10kPa / (0-7.6torr~76torr) / (0-0.145psi~1.45psi)
		V	0-0.5kPa~5kPa / (0-3.8torr~38torr) / (0-0.0725psi~0.725psi)
30	膜片材质	W	99瓷
40	过程连接	1	1/2英寸NPT 内螺纹
		2	1/2英寸NPT 外螺纹
		3	M20x1.5 外螺纹
		4	G 1/2 外螺纹
		5	真空接口 DIN 28403 KF16 / ISO 2861
		A	真空接口 DIN 28403 KF25 / ISO 2861
		B	真空接口 DIN 28403 KF40 / ISO 2861
50	特殊功能	N	无
		0	禁油处理 (氧气测量限氟油填充液、氟橡胶密封圈、<6MPa、<60°C)
		P	防雷击功能
60	安装支架	N	无
		1	不锈钢
		2	镀锌碳钢
70	显示器选项	N	无
		2	LCD背光液晶显示 (-20°C)
		3	OLED显示 (-40°C)
80	防爆选项	N	基本型
		A	本安型, NEPSI
		D	隔爆型, NEPSI
90	位号标牌	N	无
		1	位号标于铭牌内
		2	悬挂式不锈钢标牌
100	使用说明书	C	中文
		E	英文
110	附加可选项 ^[3] (-)	S	标准不锈钢表壳
		V	低电压版
		T	电气连接 NPT1/2 (无电缆引入装置及盲堵)

本数据资料仅用于描述该产品技术参数，并不保证其技术性能，所作任何修改恕不另行通知。

· 技术参数

项 目	参 数	
量程	5kPa abs.(V)	10kPa abs.(K)
过载极限	0.4MPa abs.	0.4MPa abs.

洛丁森

地址: 上海市闵行区元江路3399号中臻科创园1幢5层

电话: +86 21 52212505

传真: +86 21 52212506

网址: www.rocksensor.com

邮箱: info@rocksensor.com

