

SUAY73 卫生平膜型压力变送器

SUAY73

， 专 为 业
， 传 ，
了 偿 产 于
介 况
于 业 业
介
具 体



适用范围：

1 介 业

产

产品特点

- ，
- ， 从-100KPa 40MPa
-
- 全不 ， 不 况 ，
- 产 供 RS485 出 (SUAY 义 MODBUS)

产品性能指标

介 传 ① 信 出/供 作 偿	-100KPa-0-10KPa...40MPa			
	体/ 体/ 介			
	/不 316L/			
	M27*2 DN20 KF25 (典)			
	±0.1%FS ±0.25%FS ±0.5%FS			
	4-20mA/HART 0-5V 0-10V 1-5V			12-30VDC(典 24VDC)
	0.5-4.5V			5VDC/12-30VDC(典 24VDC)
	信 出 RS485			5VDC/5-16VDC/24VDC
	-25 ~ 85℃			
	-10 ~ 70℃			
	-40 ~ 100℃			

分	典 : $\pm 0.1\%FS/$: $\pm 0.2\%FS/$
	典 : $\pm 0.02\%FS/^{\circ}C$: $\pm 0.05\%FS/^{\circ}C$
冲击	典 : $\pm 0.02\%FS/^{\circ}C$: $\pm 0.05\%FS/^{\circ}C$
	2 倍 110MPa (值)
体	10^6 (P:10-90%FS)
	20g , (IEC 60068-2-6)
全	20g , 11mS
	$\leq 1ms$
产	于 10^{-5} (,)
	$\leq (U-12) / 0.02 \Omega$ (出) $> 100K\Omega$ (出)
	200M Ω , 100VDC
	件 出 2m
	304/316L 不
	IP65 () IP67 ()
	Ex iaII CT6 ()
	400 克

: ①

选型参数对照表

			出			
SUAY73	-100KPa~0 ...10KPa ...40MPa	4: $\pm 0.1\%FS$ 2: $\pm 0.25\%FS$ 1: $\pm 0.5\%FS$	A1:4-20mA V1:0-5V V2:1-5V V3:0-10V V4:0.5-4.5V D:RS485 V0:	M1:M27*2 M5:DN20 M7:KF25 M0:	N1: 出 2 N2:	S: L: E:
SUAY73.2.A1.M7.N1.E						

选型提示 :

1. 介 与 产 兼 ,
2. 代 “E” , 全 供
3. 其 , 与 公 , 中