

SUAY50 高频动态压力变送器

SUAY50 动 压力传

加 , 利 优 力
 , 低 , 压 , 从 使 传
 具 优 , 以及亚
 上升 (为 上升) 净
 , 使其 于军事 化
 勘 与 井 力
 力 压动力 交
 产 中 , 到不 且 化 动 压力 与 压力值 , SUAY
 入 低 出 低 专 信 , 使其 为动 压 优 产
 具体 制 ,



适用范围：

下兵 力
 压 力
 军事
 交 压

产品特点

- ,
- 亚 uS 上升 , 上升
- 净
- 先 , 优

产品性能指标

介 ① 上升 信 出/供	-100KPa~0-10KPa...1MPa...100MPa		
	与 316 不 兼 体 体		
	±0.1%FS	±0.25%FS	±0.5%FS
	180KHz-500KHz	500KHz-1MHz	1MHz-2MHz
	0-1KHz...3 KHz	0-20 KHz	0-200 KHz
	0-60uS		0-0.2uS...1uS
	0-1uS...3uS		
	0-5V 0-10V		±15VDC (典)
	4-20mA 0-5V 0-10V 1-5V		12-30VDC (典 24VDC)
	mV 信		压 /

作 偿	-40~85℃ 使 1200℃ -10~60℃ -40~100℃ 典 : ±0.1%FS/ : ±0.2%FS/ 典 : ±0.02%FS/℃ : ±0.05%FS/℃ 典 : ±0.02%FS/℃ : ±0.05%FS/℃
力	2 倍 压力 110MPa (取 值) 10 ⁶ 压力 (P:10-90%FS) 于 10 ⁻⁵ (,)
分 动 冲击	20g , (IEC 60068-2-6) 20g , 11mS ≤ (U-12) /0.02 Ω (出) >100KΩ (压 出) 200MΩ , 100VDC
压力	M20*1.5 G1/2 (典) ; G1/4 () 件 出 2m
及 体	304/316L 不 (IP65) (IP67)
全	Ex iaII CT6 ()
传 产	/单 /316L 200 克

: ①包

选型参数对照表

			出		A	参
SUAY50	-100KPa~0 ...10KPa ...100MPa	4:±0.1%FS 2:±0.25%FS 1:±0.5%FS	A1:4-20mA V1:0-5V V2:1-5V V3:0-10V V0: 制	M1:M20*1.5 M2:G1/4 : M3:G1/2 M0: 制	N1: 出 2 N2: N3:	W1:1-3KHz W2:20KHz W3:200KHz E:
SUAY50.2.V1.M1.N1.W2.E						

选型提示：

1. 介 与产 兼 ,
2. 加功 代 “E” , 全 供
3. 其 , 与 公 , 单中