

SLT20 投入式液位传感器

抗电磁干扰

保证信号稳定

高过载

耐冲击



产品特点

防浪涌电压, 过压, 过流和反极性保护

12-28V电源供电

适用行业

水库

水箱液位

水文水利系统

船用液位

机车油车油位

城市排水系统

江河湖泊监测系统

其他液体液位测量

SLT20 投入式液位传感器


 产品参数

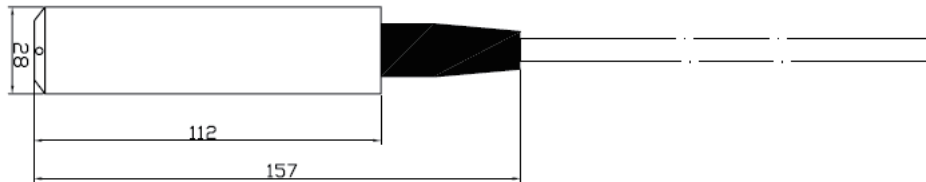
规格详述	
量程:	0-1m水, 至0-100m水
过载压力:	200%
选配:	2088工业壳体
传输距离:	≥ 1km (供电24V)
精度等级:	0.5%FS 可选0.25%FS
长期稳定性:	典型: ±0.1%FS/年
零点温度漂移:	典型: ±0.02%FS/年, 最大±0.05%FS/°C
灵敏度温度漂移:	典型: ±0.02%FS/年, 最大±0.05%FS/°C
供电电压:	12-28V (典型24V)
输出信号:	4-20mA/0-10V/0-5V/RS485
工作温度:	0-80°C
补偿温度:	0-70°C
储藏温度:	-40-100°C
电气保护:	防反接保护, 过电压保护
防护等级:	IP68
测量介质:	水或与不锈钢兼容的液体
压力接口:	投入式
电气接口:	防水密封电缆 SLT20 投入式液位传感器

SLT20 投入式液位传感器

订货代码	举例: SLT20	3	42	6	0.1MPa	5m	P2	E	T1
产品型号	SLT20								
精度									
5	0.5% FS								
3	0.25% FS	3							
输出信号									
42	4-20mA		42						
R4	RS485								
10	0-10V								
05	0-5V								
壳体材质									
4	304 不锈钢								
6	316 不锈钢			6					
量程									
0.1MPa					0.1MPa				
请参考第三页量程表									
电缆长度									
单位 m						5m			
请参考第三页电缆长度表									
工作电压									
P2	12-28VDC						P2		
电缆材料									
E	聚氨酯							E	
工作温度									
T1	0-50°C								T1

SLT20 投入式液位传感器

基本尺寸 MM [INCH]



量程表

mH2O	Mpa	psi	inWC
0 - 1	0 - 0.025	0 - 5	0 - 100
0 - 2	0 - 0.04	0 - 10	0 - 150
0 - 3	0 - 0.06	0 - 15	0 - 250
0 - 4	0 - 0.1	0 - 25	
0 - 6	0 - 0.16	0 - 50	
0 - 10	0 - 0.25	0 - 100	
0 - 16	0 - 0.4	0 - 160	
0 - 25	0 - 0.6		
0 - 40	0 - 1		
0 - 60			
0 - 100			

电缆长度表 (单位: m)

1	2	3	5	10	15
20	25	30	40	50	60
80	100				