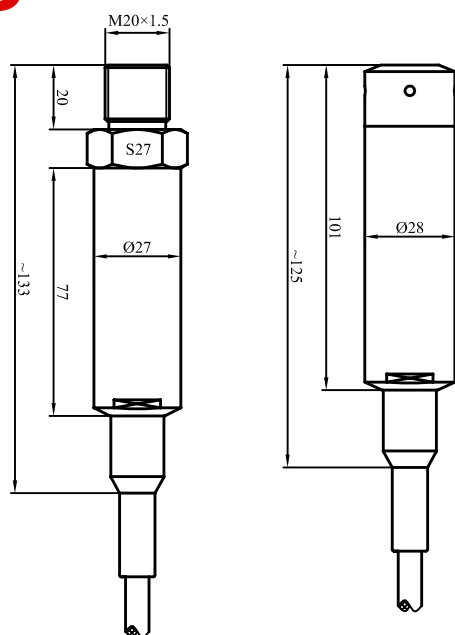


# LEFOO

## T3000 液位压力变送器



尺寸单位:mm



### T3000订货编号

T3000- 100 - A4 - 0.25 - G - 1.0

A B C D E

T3000系列压力变送器是一款高可靠、高稳定性、高精度的液位变送器。广泛用于液压压力和液体高度的检测。

A 液位量程(mH2O)	B 输出信号	C 精度等级	D 引压接口	E 电缆长度X (米)
	A4=4~20mA	0.25=0.25%F.S	G=G1/4	
	V05=0.5~4.5V	0.5=0.5%F.S	T=投入式	
	V0=0~5V			
	V1=1~5V			
	V10=0~10V			

### 技术参数

常规	数值			
压力量程	0~1.....500mH2O			
过载压力	1.5倍额定压力			
破坏压力	3倍额定压力			
精度	±0.25%F.S、±0.5%F.S			
稳定性	典型值0.1%F.S 最大值0.2%F.S			
使用温度	-40℃~85℃			
补偿温度	-10℃~70℃			
兼容介质	与1Cr18Ni9Ti和316L兼容的所有腐蚀性介质			
电器性能	二线制		三线制	
输出信号	4~20mA	0.5~4.5V	0/1~5V	0~10V
供电电源	12~36VDC	5VDC	10~36VDC/AC	12~36VDC/AC
负载电阻	(U-10)/0.02(Ω)		>100K(Ω)	
绝缘	>100M(Ω)@50V			
电器连接	防水固线套+两级矩型圈+密封圈+密封胶+灌胶等五级密封；防护IP68			
压力接口	G1/4,投入式			
响应时间	10ms			
压力形式	表压G			
认证项目	隔爆认证，欧盟电器安全标准CE			
电磁兼容性	电磁放射：EN50081-1/-2；电磁灵敏度：EN50082-2			
防雷击	空气传导耐压8000V，外壳、电缆传导耐压4000V			