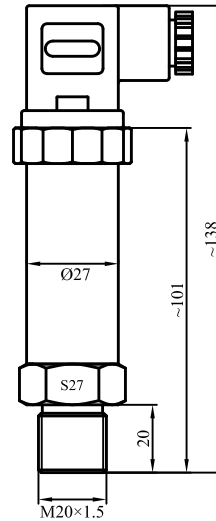


# T1700

## 绝对压力变送器

# LEFOO



尺寸单位:mm

T1700绝对压力变送器是以绝对真空作为参考点进行压力测量的一款压力变送器。接头尺寸和结构尺寸涵盖我们公司出品的所有产品的结构和输出接口。

### T1700订货编号

T1700-A4-1.0-M-0.25-H-G-1.0

A B C D E F G

A 输出信号	B 压力范围	C 计量单位	D 精度等级	E 电器连接	F 压力接口	G 电缆长度X (米)
A4=4~20mA		K=kPa	0.25±0.25%F.S	H=DIN43650-A	G=G1/4	
V0=0~5V		M=MPa		GX=GX16-7	N=NPT1/4	
V1=1~5V		P=psi		C=Cable	R=R1/4	
V10=0~10V		B=bar			U=7/16-20UNF	
					M=M20×1.5	
					N2=NPT1/2	
					G2=G1/2	
					R2=R1/2	

### 技术参数

常规	数值		
压力量程	在0.1.....400bar之间的一切压力范围		
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0.25%F.S 最大值0.4%F.S		
使用温度	-40℃~85℃(可订制-40℃~125℃)		
补偿温度	-10℃~70℃		
兼容介质	与1Cr18Ni9Ti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	0~5V	0~10V
供电电源	10~30VDC	6~24VDC\10~36VAC	11~30VDC\20~36VAC
负载电阻	(U-10)/0.02(Ω)	>100K(Ω)	
绝缘	>100M(Ω)@50V		
电器连接	接插件DIN43650,外壳防护IP65		
	航空插头GX16-7,外壳防护IP45		
	防水出线(五级防水密封),外壳防护IP68		
压力接口	M20×1.5, G1/2, G1/4, NPT1/4, NPT1/2, 按要求定制		
响应时间	10ms		
认证项目	本质安全型E、隔爆型D、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		

单位换算:1bar=14.5psi 1MPa=10bar