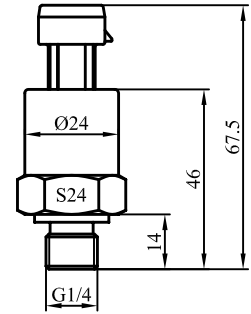
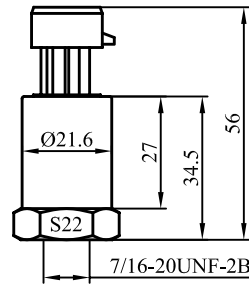
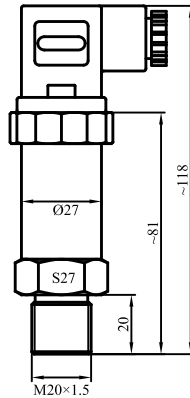


# T2000

## 通用型压力变送器



T2000系列压力变送器是一款大批量、低成本OEM、民用、工业用的高质量、高可靠产品。该产品采用优质不锈钢结构，压力芯体和变送器芯片均从德国进口，利用调校和数字补偿技术，并且通过了本安认证和CE认证。标准电压、电流输出模式。该产品利用军工的技术和工艺进行大规模生产，设计先进，工艺完善，生产严格，设备精良，管理规范，质量保证体系健全，行销全球40多个国家。



尺寸单位:mm

### T2000订货编号

T2000-A4- 0~4.....60 -B- 1.5- P- 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=4~20A		K=kPa	0.5=0.5%F.S	P=Packard	N=NPT1/4	
V05=0.5~4.5V		M=MPa	1=1.0%F.S	D=Din43650C	R=R1/4	
V0=0~5V		P=psi		M=M12	U=7/16-20UNF	
V1=1~5V		B=bar		C=Cable	M=M20x1.5	
V10=0~10V					N2=NPT1/2	
					G2=G1/2	
					R2=R1/2	

### 技术参数

常规	数值			
压力量程	-1~0.....100bar、0~2.....3bar、0~4.....60bar ( 常规压力段 )、0~61.....600bar			
过载压力	1.5倍额定压力			
破坏压力	3倍额定压力			
精度	±0.5%F.S、±1.0%F.S			
稳定性	典型值0.5%F.S 最大值1%F.S			
使用温度	-40°C~100°C			
补偿温度	-10°C~80°C			
贮存温度	-50°C~125°C			
兼容介质	与1Cr18Ni9Ti、陶瓷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	10~30VDC	5VDC	10~30VDC/AC	12~30VDC/AC
负载电阻	( U-10 ) /0.02(Ω)		> 100K(Ω)	
绝缘	> 100M(Ω)@50V			
电器连接	Packard, DIN43650C, DIN72585, M12系列, Cable			
外壳防护	IP67			
出线防护	IP67			
压力接口	G1/4, NPT1/4, 7/16-20UNF, M20x1.5, G1/2等外螺纹			
响应时间	10ms			
压力形式	表压G			
认证项目	本质安全型E、RoHS、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:1kgf/cm<sup>2</sup>=14.2psi 1bar=14.5psi

# LEFOO