



## SSI 型压力变送器说明书

量程	Kpa	-100~0、5、100、500、800、1000	
	Mpa	-0.1~0、1	
压力形式	表压、绝压		
输出信号	4-20mA 两线制或 0-5V、0-10V、1-5V 三线制		
精度	0.25%FS	0.5%FS	
非线性	<0.25%FS	<0.5%FS	
迟滞	<0.25%FS	<0.5%FS	
重复性	<0.25%FS	<0.5%FS	
零点漂移	<0.1%FS	<0.2%FS	
温度漂移	<0.01%FS	<0.02%FS	
稳定性(年)	<0.2%FS	<0.25%FS	
工作电压	12-36V DC (标定: 24V DC)		
工作温度	-20~85℃		
过载能力	300%		
寿命	大于 9000 万次 (25℃)		
负载电阻	<750 Ω		
响应时间	<1ms		
测量介质	与 316L 兼容的各种介质		
膜片材料	316L/陶瓷膜片		
壳体材料	1Cr18Ni9Ti		
接口	M20*1.5 或用户自定		
防爆等级	ExibIICT6		
防护等级	IP65		
量程	Kpa	-100~0、5、100、500、800、1000	
	Mpa	-0.1~0、1	

压力形式	表压、绝压	
输出信号	4-20mA 两线制或 0-5V 、 0-10V、 1-5V 三线制	
精    度	0.25%FS	0.5%FS
非  线  性	<0.25%FS	<0.5%FS
迟    滞	<0.25%FS	<0.5%FS
重  复  性	<0.25%FS	<0.5%FS
零点漂移	<0.1%FS	<0.2%FS
温度漂移	<0.01%FS	<0.02%FS
稳定性（年）	<0.2%FS	<0.25%FS
工作电压	12-36V DC（标定：24V DC）	
工作温度	-20~85℃	
过载能力	300%	
寿    命	大于 9000 万次（25℃）	
负载电阻	<750 Ω	
响应时间	<1ms	
测量介质	与 316L 兼容的各种介质	
膜片材料	316L/陶瓷膜片	
壳体材料	1Cr18Ni9Ti	
接    口	M20*1.5 或用户自定	
防爆等级	ExibIICT6	
防护等级	IP65	

青岛利丰捷电子科技有限公司

网址：[www.lfj-qd.com](http://www.lfj-qd.com)