

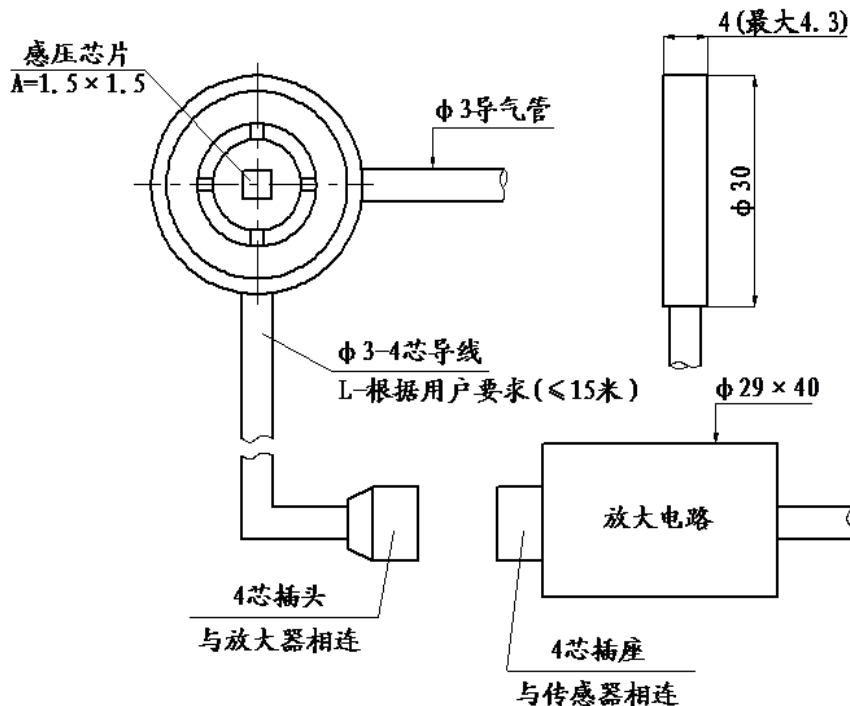


压力传感器

NTIPS03

	单位	NTIPS03
灵敏度.....	%	0.5
量程.....	KPa	2
固有频率.....	kHz	> 120
非线性度.....	-	< 2 %
供电电流.....	V	9-12 (DC)
输出电压.....	V	0-5
温度范围.....	° C	-30... +120
外壳材料.....	-	不锈钢
电缆长度.....	m	2
接头类型.....	-	-

测量原理：



3导气管使用说明

由于被测压力太小，且在较大的压力环境下使用，因此在使用 3导气管时（参考压力）时必须注意以下事项：

1. 在允许的情况下，应将导气管用管道（软塑料管、毛细管均可）与 3导气管相连后，另一端放在被测压力场以外的地方。
2. 如果条件允许，可以将导气管接一较短的管道，另一端用没有容积变化的阀门。使用时先在被测压力的场合下将阀门关闭，当测试完成后，再将阀门打开（通大气）。因为当阀门关闭后，大气压力变化会影响传感器的零点。