

超声波气体流量换能器：

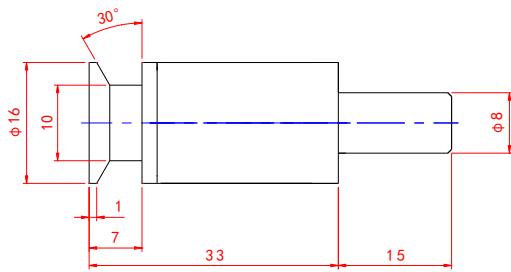
主要用途：

- 用于各类气体的流速、流量测试



特点：

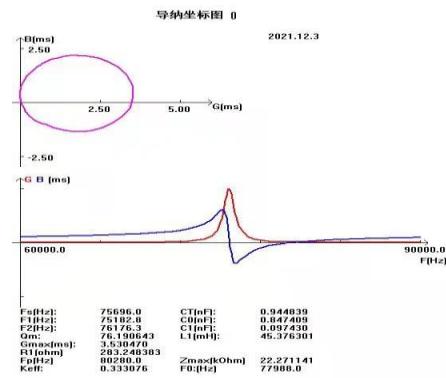
- 体积小，方便安装
 - 高灵敏度，宽带，测试精度高
 - 耐高压、耐腐蚀，使用寿命长



技术参数

项目名称	规格参数	项目名称	规格参数
产品类型	气体流量换能器	工作温度(℃)	-40~150℃
产品型号	BB-GF76-16B1-T	环境压力(MPa)	<20
频率 f(kHz)	76kHz±4%	防水等级	IP68
带宽△f	±2%	耐腐蚀性	耐天然气、耐酸碱
综合灵敏度(dB) (0dB=20Vp-p*200mm) 增益: 40dB	>0.8V	电缆规格	铁氟龙同轴线 0.15mm ²
波束角(°)	16%	信号接口	焊接
静态电容(pf)	1.00nF±20%	安装方式	
阻抗值 Z(Ω)	300Ω±30%	重量(g)	40
最大工作电压 脉冲波(占空比 2%)	<600V		
备注	探头结构尺寸可以根据用户需要定制。		

导纳-相位曲线



灵敏度测试图

