

产品特点

- 采用高精度陶瓷芯体，具有良好的性能
- 产品小巧、美观，可实现快速安装
- 结构紧凑，具有良好的稳定性



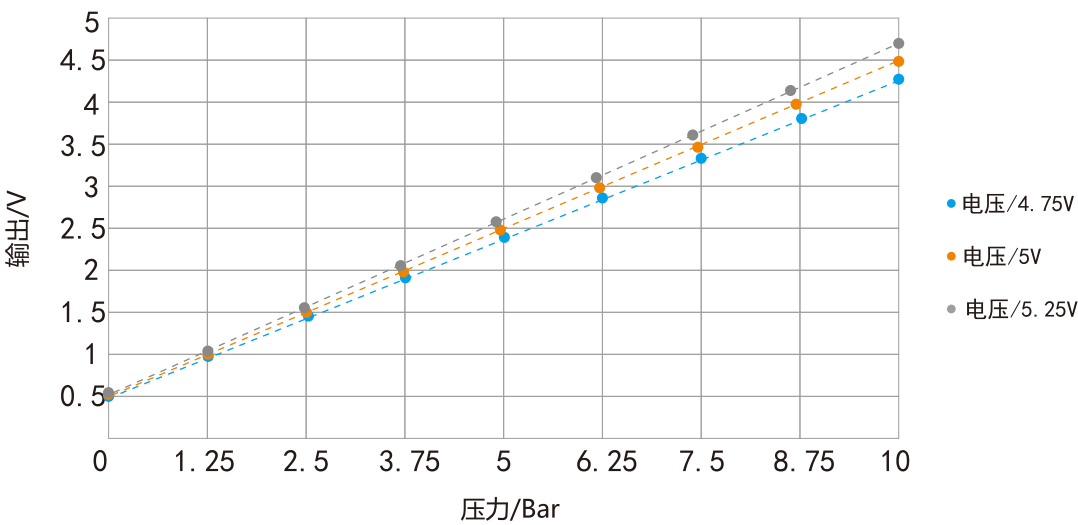
概述

LFT221水压变送器采用塑料壳体结构，高精度压力芯体，成比例输出电压信号。该产品主要应用于水处理行业，具有体积小、重量轻、结构紧凑、稳定性好等特点。

技术参数

量程	0 ~ 1MPa (常规压力段)
过载压力	2倍额定压力
破坏压力	3倍额定压力
精度	±2.0%F.S
输出类型	电压型 (三线制)
供电电源	4.75 ~ 5.25VDC
输出信号	0.5 ~ 4.5V(比例输出)
使用温度	0℃ ~ 60℃
贮存温度	-20℃ ~ 85℃
兼容介质	对PA66、陶瓷、EPDM无腐蚀的各种流体
负载电阻	≥14.5KΩ
电器连接	3芯2.54mm间距接线端子
外壳防护	IP65
压力接口	2分PE管快插接头

输出特性曲线



①4.75V供电时: $V_{out}=0.38 \times P+0.475$ ②5V供电时: $V_{out}=0.4 \times P+0.5$
③5.25V供电时: $V_{out}=0.42 \times P+0.525$ 注: P代表当前压力,单位为Bar。

外形尺寸

