

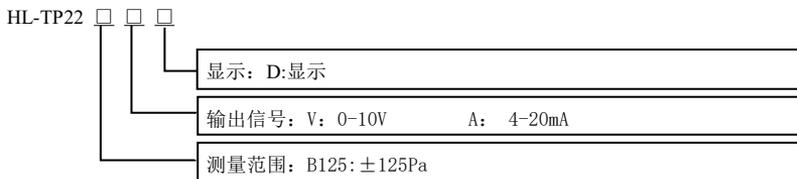
## HL-TP22系列房间静压变送器使用说明

HL-TP22系列房间静压变送器，内部采用世界先进的差压传感器为核心部件，具有卓越的性能。宽量程比，漂移小，长期稳定性好，是HVAC领域OEM的首选。可广泛用于室内外、风道差压及风速的测量。其产品主要特点：

- ★ 漂移小，无机械位移，精度高；
- ★ 使用方便，安装方向对测量几乎无影响；
- ★ 量程通过拨码开关3档可选；
- ★ 4-20mA或0-10V输出方式现场可选；
- ★ OLED显示模块可选。



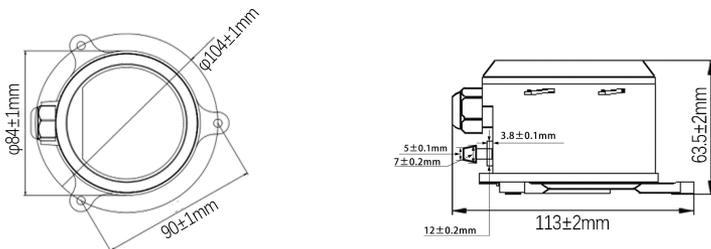
### 型号命名

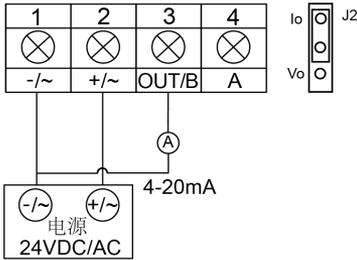
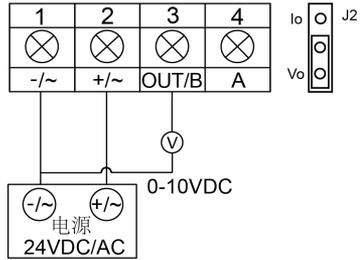


### 产品特性

检测参数	差压	分辨率	0.1Pa
工作电压	DC24V (DC12V~DC36V) & AC24V ±20%	精度	±1%FS@±125Pa ±2%FS@±50Pa ±2%FS@±25P
工作环境	-20℃~50℃、0%RH~90%RH (非结露)	输出信号	0-10V,4-20mA
储运温度	-20℃~70℃	整机功耗	<1W
量程	±125Pa (±25Pa、±50Pa、±125Pa 拨码调节可选)	外壳材料	ABS+PC
防护等级	IP65	过载压力	200%FS

### 尺寸图



**接线说明**

**4-20mA**

**0-10V**
**接线注意事项**

在接线过程中应断电操作。当与其它控制器、变送器或阀门驱动器等设备共用一个 24VAC 变压器时，应确保极性 24VAC 和 GND 连接完全正确，如果接线错误，可能会导致设备损坏。

**功能拨码开关设置**

量程	
量程	B125
数码开关	±125Pa
	±50Pa
	±25Pa

**运输**

变送器在原有包装中运输，轻拿轻放，尽量避免震动

**包装**

- 1、打开包装后，检查变送器是否完好。
- 2、包装盒中有变送器 1 支，说明书 1 份，合格证 1 张，连接管 1 根。

**故障分析与排除**

- 1、变送器不能正常开机或输出值不正确，请检查接线是否正确，是否牢固。
- 2、如不是上述原因，请与厂家联系。