

HZ1151/3351DP差压变送器

产品名称	HZ1151/3351DP差压变送器
公司名称	上海航振仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区沧源工业区剑川路951号
联系电话	021-51079279 13370078068

产品详情

HZ1151/3351DP差压变送器

HZ1151/3351DP差压变送器的关键原材料、元器件和零部件均源自进口或合资生产，整机经过严格组装和测试。该产品具有设计原理先进、品种规格齐全、安装使用简便等特点。由于该机型外观上完全融合了目前国内*为流行，并被广泛使用的两种变送器（罗斯蒙特3051与横河EJA）的结构优点，让使用者有耳目一新的感觉，并具有很强的通用性和替代能力。为适合国内自动化水平的不断提高和发展，该系列产品除设计小巧精致外，更推出具有HART现场总线协议的智能化功能。

产品特点

超级的测量性能，用于压力、差压、液位、流量测量

精度高：数字精度+（-）0.05%；模拟精度+（-）0.5%~+（-）0.1%F.S

量程、零点外部连续可调，量程比100：1

正迁移可达500%、负迁移可达600%

稳定性能好，稳定性：0.25% 60个月

耐过压

固体传感器设计

全系列统一结构、互换性强

接触介质的膜片材料可选

低压压铸铝合金壳体

测量速率：0.2S

小型化（2.4kg）全不锈钢法兰，易于安装

过程连接与其它产品兼容，实现**测量

采用16位计算机的智能变送器

标准4-20mA，带有基于HART协议的数字信号，远程操控

支持向现场总线与基于现场控制的技术的升级

技术参数

使用对象：液体、气体和蒸汽

供电电压：12~36V DC，标准值24VDC

输出信号：4~20mADC；(特殊可为四线制220V AC供电0-10mA DC输出)

环境温度：-25~70（一般变送器），-15~70（带现场指示器）

测量温度：-40-104，法兰灌注硅油-40-104，灌注高温硅油15-315

储藏温度：-40~100

相对湿度：0-***RH

防护等级：d BT4，ia CT5

电源影响：小于输出范围的 $\pm 0.005\%/V$

振动影响：在任何方向上振动200Hz，引起的误差为*大范围的 $0.05\%/g$ （微差压为 $0.25\%/g$ ）

安装位置影响：当工作膜片未垂直安装时，可能产生不大于0.24Pa的零位误差，误差可通过调整零位来消除，对量程无影响

稳定性：六个月内不超过变送器的精度

指示器：线性指示0~***；3-1/2位LCD液晶显示

量程和零位：外部连续可调

正负迁移：*大正迁移量为500%，*大负迁移量为600%

材料：隔离膜片：316L不锈钢，哈式合金-C，蒙耐尔合金，钽

排气/排液阀：316L不锈钢，哈式合金-C，蒙耐尔合金

法兰和接头：316L不锈钢，哈式合金-C，蒙耐尔合金

"O"型圈：氟橡胶

灌充液：硅油 惰性油

螺栓：316L 不锈钢

电子壳体：低铜铝合金