输出4-20mA 3051DR微差压变送器

产品名称	输出4-20mA 3051DR微差压变送器
公司名称	河南展瑞电子科技有限公司
价格	1488.00/个
规格参数	品牌:展瑞科技 型号:3051DR 产地:郑州
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园8#楼606室
联系电话	86-037156708681 13525518669

产品详情

郑州展瑞电子科技有限公司位于郑州市高新区，是一家专业从事A.S（自动化传感技术）方向研发、生产及销售服务为主的技术型企业。展瑞传感致力于打造国内高新传感技术产品，结合国外核心传感技术与中国本土化市场需求，为国内的传感器市场，特别是自动化领域贡献自己的微薄之力。

展瑞历经初期的技术沉淀，由2013年正式成立至今，已快速形成流量、压力、液位、温度、水质等五大传感系列，并在短短数年之内凭借自身极具竞争优势的产品及服务覆盖了将近70个行业，获得了近10万客户的信赖与美誉。

展瑞将一如既往地重视产品的可靠性、稳定性与精确性，帮助客户实现切实的需求，合作共赢，共创价值。以客户为中心，是展瑞传感恒久不变的定位与追求。

顾名思义差压变送器所测量的结果是压力差，即△P= ρ g△h。微差压变送器用于测量炉内压，然后转变成4～20mA DC信号输出。ZR3051DR智能型微差压变送器也可与HART手操器相互通讯，通过它进行设定，监控或与上位机组成现场监控系统。ZR3051DR差压变送器现场调整式智能差压变送器是本公司根据现场要求研制开发的新产品，可脱离手操器，通过按键方式实现现场调零、组态等操作。

技术参数：

1.精度：优于0.5% ；2.非线性失真：优于 0.5%；

3.额定工作电压：+24V±20% ，极限工作电压：≤35V ；

4.电源功耗：静态4mA，动态时相等与环路电流，内部限制25mA+10%；

5.额定输入：5A．．．．．．1KA（38个规格）；

6.穿孔穿芯圆孔直径：8、9、12、20、25、30mm；

7.输出形式：两线制DC4～20mA；

8.输出电流温漂系数：≤50ppm/℃；

9.响应时间：≤ 100mS；

10.输入/输出绝缘隔离强度：>AC3000V、1min、1mA；

11.输出负载电阻：RL=V+－10V/0.02 （Ω ）；

注:(1)标准V+24V时负载阻抗为700Ω；

(2)RL=250Ω 转换1～5V的电阻 ＋两根传输线路总铜阻。

选型条件：

1、差压值

2、介质

3、介质的工作压力

4、介质的工作温度

5、是智能还是模拟

6、还需考虑过载最大值可达到多少压力，以便选择合适的产品，否则产品长期过载会损坏，危机产品寿命

7、实际需要的精度，一般有±0.1%FS ±0.2%FS(典型) ±0.5%FS可选 S

8、稳定性的要求，±0.2%FS/年

订购条件：

1)变送器型号可根据选型规格表按需要确定。

2）选型规格表中的数字、符号必须填写清楚、准确无误。

3）如有正负迁移，必须注明迁移量数值。

4）差压变送器如需配三阀组、节流装置，需另行注明。

5）变送器根据用户规定的量程校验。如果用户无规定，变送器调校至最大量程，这种校验将在室温、常压下进行。

6）需要标注工位号时，应在订货时注明。

7）选购远传变送器时，还应根据不同远传法兰选型表按需确定。

8）如果远传变送器要在真空场合和高温场合下使用，订货时要特殊标明。

9）接触介质O形密封环的材料有丁晴橡胶和氟橡胶等。