

水泥厂炉膛用PDS493H1LH2微差压变送器

产品名称	水泥厂炉膛用PDS493H1LH2微差压变送器
公司名称	河南新瑞普测控技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:瑞普 型号: PDS493H-1LH2-A1DA/G61 供电:24VDC
公司地址	郑州市高新区莲花街316号
联系电话	0136-63857969 13663857969

产品详情

PDS493H-1LH2-A1DA/G61微差压变送器

DS493智能微差压变送器用于测量液体、气体、蒸汽的微小差压，并将其转换成4~20mA d.c.电流（叠加HART通信）或PROFIBUS-PA通信信号输出；同时可通过通信设备实现远程设定、监控等功能。

PDS493微差压变送器技术参数：

测量范围：0.1kPa ~ 2KPa

量程比：30 : 1

电源：10.5V ~ 45V DC（本安型安全栅电源 30V DC）

输出：4mA ~ 20mA DC和HART通信；PROFIBUS-PA通信

环境温度：-40 ~ 85

介质温度：-40 ~ 300（充硅油）

精度：（0.15r）%

温度漂移：（0.1r+0.2）%（-10 ~ 60）

（0.1r+0.15）%/10（-40 ~ -10；60 ~ 85）

静压影响：0.15r%/4MPa（零点）；0.2%/4MPa（量程）

长期漂移： 0.15r%/5年

外壳防护等级：IP67

防爆等级：Ex ia/ib CT4/T5/T6或Ex d CT4/T5/T6

防腐：根据不同的介质选择相应的测量部材质

PDS493微差压智能变送器型谱表：

型号 规格代码 说明

PDS493 ----- 微差压变送器

通信协议 H----- HART通信

P-----PROFIBUS-PA通信

膜盒封入液 封入液 测量部清洁

-1----- 硅油 常规

-2----- 硅油 脱脂清洁处理

-3----- 氟油 脱脂清洁处理

测量量程 量程 测量范围 最大工作压力

L----- 0.1 ~ 2kPa -2 ~ 2kPa 3.2MPa

接液部分 材质 隔离膜片 相关接液件

S----- SUS316不锈钢 SUS316不锈钢

H----- 哈氏C-276 SUS316不锈钢

C----- 哈氏C-276 哈氏C-276

过程连接

0-----无过程接头，容室法兰上1/4NPT内螺纹，排气排液在后面

1-----无过程接头，容室法兰上1/4NPT内螺纹，排气排液在侧面

2-----带1/2NPT内螺纹过程接头，排气排液在后面

3-----带1/2NPT内螺纹过程接头，排气排液在侧面

防爆

-A-----无防爆

-B-----本安Ex ia CT6

-D-----隔爆Ex d CT6

电气接口

1-----1/2-14NPT内螺纹,两个接线口

2----- M20 × 1.5内螺纹，两个接线口

显示表头

N-----不带表头显示

D----- LCD显示表头

安装支架

A-----水平安装支架（碳钢）

B-----水平安装支架（不锈钢）

C-----垂直安装支架（碳钢）

D-----垂直安装支架（不锈钢）

N-----不安装支架

附加选型 / × × ----- 参见附加选型规格