

BLD3351SHP压力变送器

产品名称	BLD3351SHP压力变送器
公司名称	上海布莱迪仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区汇宝路555号11幢6层A区
联系电话	021-66280075 18117194343

产品详情

相关链接：精密压力表：<http://www.sh-brighty.com>

上海自动化仪表三厂：<http://www.zdhybsc.cn>

上海自动化仪表四厂：<http://www.zdhybc.cn>

上海远东仪表厂：<http://www.ziyiyd.com>

上海自动化仪表七厂：<http://www.shanghai-saic.com/shzdhyb7c>

BLD-3351SGP智能系列压力变送器

概述

BLD-3351小型化系列压力变送器是采用国外应用最广泛，技术最为成熟的电容式传感器芯体，并引进国外全套生产工艺和技术，严格执行质量管理体系 9001:2000 标准，生产出的最新型系列化压力变送器。产品模块化设计和全贴片封装，多款精致独特的塑料模具配以先进的激光雕刻手段，使得产品更加紧凑完美。BLD-3351系列压力变送器针对国内不同用户的要求，同时推出 N 型（普通模拟型）、和 S 型（标准智能型）二种规格；背光蓝屏液晶表头克服夜间无法读数的缺陷；智能系列通过就地按钮，可现场调零或重新标定量程，通过手操器或通讯软件还可实现无源标定和数据组态。根据用户的特殊需求，智能化系列最大可达到宽量程比（50：1）和高精度（0.1%）。采用一体化电容传感器结构，从根本上消除了安装应力和密封失效问题，大大提高了可靠性和稳定性。

特点

量程迁移比大

全系列统一结构设计 互换性强

通过显示表按键实现现场组态，不需要手操器或PC机

实现PV 清零

具有自诊断功能

宽视角 背光液晶显示

高精度、高稳定性、高可靠性

HART 协议数字通讯技术

应用

BLD3351S 智能型压力变送器可广泛的应用于石油、化工、钢铁、电力食品、造纸、纺织、医药、轻工、环保等工业领域，实现对各种流体的差压、压力、流量、液位等的测量和控制，适用于各种腐蚀性介质环境及恶劣、危险场所，能够最大限度的满足客户的需要。

工作原理

过程压力通过两侧或一侧的隔离膜片、灌充液传至 室的中心测量膜片。中心膜片是一个张紧的弹性元件，它对于作用在其上的两侧压力差产生相应变形位移，其位移与差压成正比，最大位移约 0.1 mm，这种位移转变为电容极板上形成的差动电容，由电子线路把差动电容转换成二线制的4 ~ 20mA DC 输出信号。（见图