

行业应用业绩

项目名称	项目所在地	行业
乌兰泰安能源化工自备电厂仪表项目	内蒙古	热电
眉山市茵地乐年产 20000 吨锂电粘合剂工程项目	四川	化工
江苏八巨药业有限公司北厂车间改造项目	江苏	化工
北京市钓鱼台国宾馆能源管控仪表 +PLC+ODS+ 信息安全工程项目	北京	其它
江苏春江润田 23#、24#、25# 及罐区仪表总包项目	江苏	化工
鹤壁昌业 6 万吨二硫化碳仪表项目	河南	化工
东营道一生物医药科技 SPB 系列产品项目	山东	医药
苏州兴业材料科技南通有限公司味喃、冷芯、磺酸固化剂、罐区总包项目	江苏	化工
伊春中基华业能源发展有限公司 30MW 热电联产项目	辽宁	热电
江苏永创医药科技股份有限公司全厂自动化改造项目	江苏	医药
黄冈市湖北省宏源药业 6000 吨 / 年六氟磷酸锂升级改造项目	湖北	医药
扬州日兴生物溴酸分散蓝车间仪表总包项目	江苏	化工
宜昌湖北联昌新材料年产 6 万吨含氟精细材料、医药中间体仪表工程项目	湖北	化工
宿迁科思化学有限公司南北厂二期技改项目	江苏	化工
南平光泽圣新能源 2*75t/h 生物质电气仪表工程项目	福建	新能源
山东东营合创气体 2 万吨三氟化硼仪表工程项目	山东	化工
梅州市盈华电子年产 4 万吨高端铜箔装置电气仪表工程项目	广东	冶金
沧州市临海龙科 30000 吨年有机溶剂废液回收再利用 10000 吨年特种医药电子分析级溶剂项目	河北	化工
台州司太立年产 5 吨碘普罗胺、40 吨 JSQ、3 千克瑞加德松工程项目	浙江	医药
荆州市湖北正玖新材料科技有限公司年产 5 万吨有机硅仪表成套工程项目	湖北	医药
梅州市盈华电子年产 4 万吨高端铜箔装置 DCS+ 电气仪表二期工程项目	广东	冶金
百色市广西华银铝业有限公司 3*70000Nm3 煤制气工程项目	广西	化工
许昌东方热力有限公司热电工程	河南	热电
云南东晟纸业制浆造纸及热电项目	云南	热电
巴彦裕宝热力有限责任公司热电联产工程	沈阳	热电
娃哈哈公司全国 25 家分厂	全国	食品

海外出口业绩

孟加拉国	印度尼西亚	乌兹别克斯坦	马来西亚	泰国
------	-------	--------	------	----

资质专利



大区联系人方式

华北大区

路景昭 电话: +86-15838084941
邮箱: lujingzhao@hollysys.com
区域: 北京、天津、河北、河南

华东大区

左茂利 电话: +86-13853859037
邮箱: zuomaoli@hollysys.com
区域: 山东、安徽

华南大区

马小坚 电话: +86-18819456710
邮箱: maxiaojian@hollysys.com
区域: 广东、广西、江西、福建、海南、港澳台

东北大区

韩明辉 电话: +86-13847827850
邮箱: hanminghui@hollysys.com
区域: 黑龙江、辽宁、吉林、山西、内蒙

西北大区

刘茹仙 电话: +86-18629091831
邮箱: liuruxian@hollysys.com
区域: 陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆

西南大区

郑小亮 电话: +86-18228590259
邮箱: zhengxiaoliang@hollysys.com
区域: 四川、重庆、湖南、湖北、云南、贵州、西藏

北京经济技术开发区地盛中路 2 号院, 邮编 100176
电话 (Tel): 010 - 58981000 传真 (Fax): 010 - 58981100
网址 (Web): www.hollysys.com



智能仪表

压力变送器



智能化成就卓越
Intelligence For Excellence

产品优势



标定技术

自主开发、专利技术

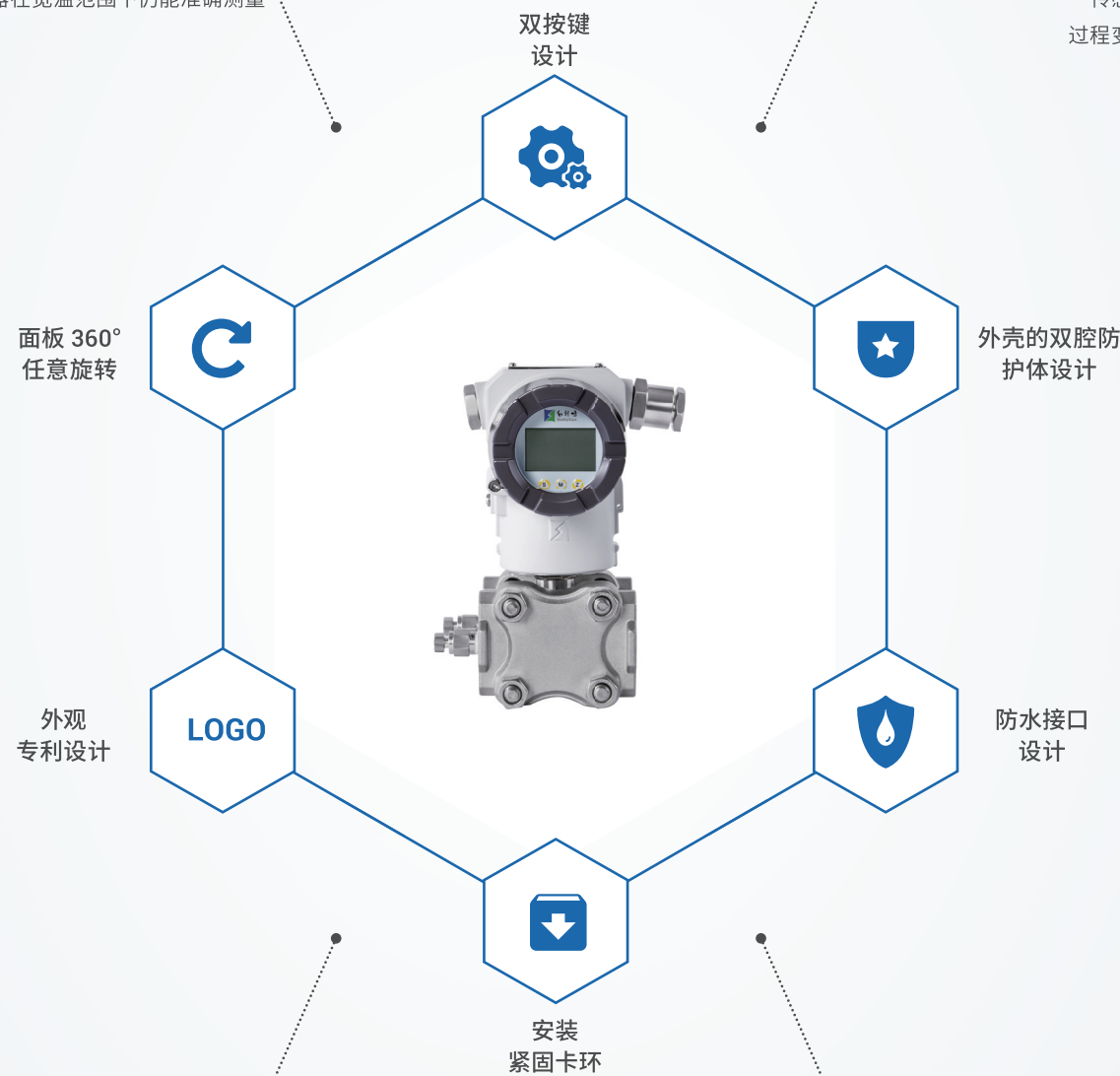
- 创新的变温标定算法
- 保证传感器在宽温范围内仍能准确测量



智能诊断

业内领先

- 变送器自身诊断
- 传感器诊断
- 过程变量诊断



硬件

自主开发、自主制造

- 国际先进 MEMS 技术的单晶硅传感器
- 关键芯片选择国际一线品牌的最新一代产品
- 集成度更高, 能耗更低, 带载能力更强



软件

自主开发

- 最新标准的防爆认证
- 高水平电路设计能力, 背光设计
- PC-Lint 代码走查

产品系列

AT5000 系列智能压力变送器

采用国际先进的 MEMS 单晶硅传感器技术与专利封装工艺, 结合拥有自主专利技术的主板和温度补偿标定算法, 精心研制而成, 达到了国际领先水平。其主板设计采用最新一代集成芯片, 能耗低且带载能力更强; 同时设计了各种自诊断功能, 能够满足用户的预诊断、预维护的需求。该系列产品适用于各种工况下表压、绝压、差压、液位、密度、流量等参数测量, 同时满足本安、隔爆防爆认证要求。

性能特点

高准确度
MEMS 单晶硅传感器
自主研发的高性能主板
自主开发的软硬件温度补偿标定算法
全温度精度 0.05%

高可靠性
抗过载隔离膜片设计
软件设计、数字滤波技术等提高了产品的可靠性

易用性设计
外观设计取得专利
采用专用腔体连接器, 防反安装, 防止对主板造成侵蚀
电气接口向下倾斜 10°, 避免安装不当造成的进水

智能诊断
丰富的自诊断功能, 通过 AMS 软件上传系统
为用户提供预诊断、预维护的信息



应用领域



AT4500S 系列卫生型压力变送器

- AT4500S 系列卫生型压力变送器适用于食品医药行业
- 具有美国卫生级 3A 认证, 整体不锈钢设计, 过程接液部分采用优质 316L 不锈钢膜片整体焊接
- 抛光处理光洁度 $\leq 0.4\text{ }\mu\text{m}$, 选用符合 FDA 认证的卫生罐充液

准确度等级
0.1 级
隔离膜片可选
316L、哈氏合金 C 等



智能化生产制造

和利时压力变送器生产线位于和利时杭州基地, 我们拥有一流的生产检验设备和先进的工艺技术, 结合自主研发的 MES 制造管理系统, 实现了压变车间的智能化、高效化管理, 确保生产流程的优化和产品质量的卓越。



产品性能测试

