

REGIN瑞典进口品牌 DTL空气和非腐蚀性气体差压变送器

产品名称	REGIN瑞典进口品牌 DTL空气和非腐蚀性气体差压变送器
公司名称	广州贤力电子有限公司
价格	3075.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:瑞典瑞晶REGIN 型号:DTL
公司地址	广州市天河区中山大道西2号三楼307
联系电话	86-02022097076 13808866899

产品详情

用于空气和非腐蚀性气体的差压变送器

用于空气和非腐蚀性的压差变送器。

高精度与高稳定性

轻松快速的安装

技术数据		
电源电压	24v ac (对于4...20ma , 为二线制24v dc) , 0.24va	
精度	+/-1%fs	
环境温度	0...70	
防护等级	ip54	
附件	类型	备注
2m软管及两个压力出口	ans	
校准证书	dtl系列可与校准证书一起订购。用于更高校准要求的建筑。	ccert-h

瑞晶的楼宇自动化解决方案从单独的功能到复杂的地理分布系统，不一而足。得益于总体灵活性和开放性，可随时改进和扩展安装

，从而满足各种需求。新产品和系统可与旧系统连接使用，或其他品牌、其他标准和协议的系统和产品连接使用。借助我们的tcp/ip 和网络解决方案，您可控制、管理及监控各项独立功能及大型复杂楼宇系统。对于规划、安装及调试，您可联系我们的集成工程师网络。他们均在同等条件下竞争。这种竞争可以让您自由选择想要合作的对象

。完备的产品系列——从单个产品到楼宇自动化系统
完全开放的系统，允许与以其他标准运行的系统以及其他品牌的设备进行集成与通信
灵活的模块化结构，使系统扩展更为轻松且更具成本效益
在市场上拥有楼宇自动化的最广泛系统，可通过 tcp/ip 和 internet 访问
对单个房间/大型建筑群区域进行控制/管理的系统。

regin在欧洲是著名品牌，是欧洲第二大控制品牌，如果单单指建筑自动化系统，其控制器已接近工业控制级的标准。在欧洲的楼宇自动控制（ibms）应用系统中，regin控制系统占了80%以上的份额，其

它20%是工业控制器plc，regin控制系统甚至被用在要求极高的核电站及核潜艇上，在控制界享有极高的声誉。

（1）产品的技术特点方面 工业控制级的楼宇自控系统 由于瑞典处于极度严寒的北极圈内，客观上就对其产品质量提过严格要求。其高可靠性足以满足核工业领域的应用需求，也是欧洲唯一用在核电站及核潜艇上的楼控产品。例如，瑞晶产品中精度达到 ± 0.3

的温度变送器以及一些列100%密封的节能阀等等。 全系列产品 regin提供从控制器到传感器，以及阀门的全系列产品，提供完整的楼宇自控和能源解决方案，所有产品全部产自瑞典。

技术世界级领先 regin楼宇自控系统的技术发明人是同时拥有多个国际著名楼宇自控系统的发明专利。（包括simens最早的暖通控制产品是oem

regin的。regin的产品发明人同时也是施耐德电气tac楼控产品的专利所有人）。regin控制系统的软硬件系统的设计汲取了目前国

际上几大主要产品的优点。regin

公司是第一个也是目前唯一的支持同一硬件支持多种通讯协议的楼宇自控产品的生产厂家。

同一硬件支持多种通信和通讯多种通信介质 双绞线、电力线、光纤、同轴电缆、无线电和红外线，并且多种电缆接转方式可以在同一网络中混合使用，给系统的设计和未

来的升级改造带来更大灵活性，安装布线成本低。通讯方式还可通过modem,isdn及radio方式。regin支持每一个ddc控制器，支持

几乎全部的楼宇自控系统协议，tcp/ip，lon，knx/eib，bacnet (honeywell等北美主流协议)，modbus，mobus/siox,n2bus(江森

的控制协议)，s-bus，trend(honeywell、trend品牌的协议)。

而世界上没有第二个楼控系统，所有的ddc可以支持如此多的协议

，而且只有regin的产品能支持全部产品具备tcp/ip的通讯能力。 灵活的i/o模块， regin pifa 和exocompact控制单元专用的扩展模块，具有独立的网络地址和通讯功能，无须与现场相应的regin pifa 和

exocompact相连，可以挂在整个网络的任意位置，根据需要可灵活地与子站进行搭配，不但能节省系统安装管线和人工等安装费用

，而且可以节省安装时间，并使保养维护更加简单方便，体现出优秀的集散性能。

安装简单、维护方便 regin控制器及其i/o模块由端子底座板和插入式电子单元组成，可直接安装在35mmdin标准轨道上。现场设备的接线接入基本

板，这些底座板可以首先安装、接线和检查，然后在系统开通和运转时再连接电子部分。电子单元可以

不受端子连接影响而移动，

可以迅速、安全地取出维修。

(2) 开放性和协议兼容性方面——真正全面开放的系统 regin全系统控制产品除了内置了遵从bacnet标准的exoline通讯外，还可以通过加配通讯模块的方式使用通用标准通讯协议

tcp/ip 和lon通讯协议，意味着目前只要需要，regin任一款控制产品都可以实现与其它开放产品的互连互通，这是目前其它市面

上的其它厂家的控制器都做不到的。因为其它厂家的控制器最多只能和使用同一种通讯协议的控制器互连互通，如lon，tcp/ip等

。 regin系统本身有网关设备，可以直接与bacnet 系统直接相连。

regin系统通过自带网关。可以直接与johnson controls 的n2-system91系统直接相连。可以直接与honeywell trend 的系统

直接相连。而honeywell自己的其他品牌都无法做到。

regin系统具备强大opc支持能力，可以集成第三方的设备。本身也可以提供opc，供第三方系统集成。

(3) 市场和价格对比方面 一个楼控系统的价格主要体现在以下几方面：

?系统硬件产品的单价 ?构造整个系统的价格 ?系统实施维护的造价

?在最终客户市场体现出来的价值 在欧洲市场，regin楼控产品是顶级的品牌，价格也高于西门子等楼控产品。而为了打开中国市场，regin与其他楼控品牌保持

了一定的价格距离，形成了更有利竞争的高性价比。就单个硬件产品而言，regin产品并不一定比三大主流品牌的价格低，而如果用regin的产品构架一个楼控系统，总的造价要比

其他品牌更能体现其质量高，价格便宜的优势，其原因在于regin的产品需要更少的通讯和辅助设备，并且具备更灵活的扩展性，

比三大品牌单dcc支持的控制点位要多出很多。同时regin的软件费用比起三大品牌也便宜很多。越是庞大的系统，regin的成本优

势越明显。

(4) 支持服务方面 保证服务是拓展销售的唯一出路。比起大品牌，我们应该会更把客户当做上帝，满足客户的需求就是我们的最高目标。

(5) 产品的增值服务方面 regin可以为楼控系统提供新的增值，同时为集成商带来新的利润。3大品牌都有自己的维护保养队伍，并且是独立经营的，基

本上他们会和集成商争取项目的维护项目。而regin不会，因为regin不具备这个能力，更重要的是regin只对集成商负责。

本产品的加工定制是否，品牌是瑞典瑞晶REGIN，型号是DTL，类型是智能差压变送器，测量介质是空气和非腐蚀性气体，测量范围是0....1000（kPa），精度等级是1%，输出信号是4...20（mA），电源电压是24（V），工作温度是-50...+50（ ）