

供应水泥厂用 2010TD 差压变送器

产品名称	供应水泥厂用 2010TD 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:香港瑞普 型号: 2010TDV15712 - HC1A1C7D/5C2/5C4/B03/ 395/Z2C/C 测量范围:0--40MPa
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

2010td 差压变送器

应用

multi vision 2000t系列变送器用于工业过程全系列差压、压力、绝对压

力的测量，具有模拟或数字输出信号。2010td变送器测量差压、流量或液位。

2010td变送器的测量范围（未迁移时）为0 - 50pa ~ 10mpa，额定压力分别为

0.6mpa（仅微差压）、16mpa、25mpa或40mpa。

工作原理

变送器使用先进的复合微硅固态传感器，采用模块化设计，由带集成电子适配单元的传感器模块和一个带按钮控制单元的放大器组成。

全焊接传感器模块是一个双腔系统，具有一个整体化的过载膜片、一个内部绝对压力传感器和一个硅差压传感器。绝对压力传感器仅感受高压侧（ ）的压力，作为静压补偿的参考值。差压传感器负压侧经毛细

管与变送器负压侧/真空参考腔相连。被测的差压/绝压压力经隔离膜片和罐充液，传递给硅差压传感器和检

测膜片。

检测膜片的微小位移导致检测系统输出电压的变化，该输出电压与差压成正比，由适配单元及放大器转换为标准输出信号。

2010td差压变送器型谱

注：1) 选项可以不选、选一或选多。

2) 为了使变送器性能最优，建议选择量程比 10 : 1。

3) 选型举例：2010td差压变送器 订货号：v15712 - hc1a1c7d/5c2/5c4/b03/395/z2c/c