

# 德鲁克投入式液位变送器PTX1830 ptx1730 PDCR1830

产品名称	德鲁克投入式液位变送器PTX1830 ptx1730 PDCR1830
公司名称	上海谦宝测控技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市宝山区沪太路6395号1_2层A区1406室
联系电话	13585568998 15692123016

## 产品详情

德鲁克投入式液位计PTX1830/PDCR1830包含PDCR1830(mV输出)和PTX1830(4-20mA输出)传感器,是一代的高性能投入式静压液位测试传感器。先进的传感器工艺、先进的信号调理技术和封装技术的结合,提供了理想的可靠的、的和经济的液位测量方案。德鲁克高性能液位传感器微硅元件密封在钛压力模块中,与压力介质完全隔离。细线电缆,焊接钛外壳,冲注封装。

德鲁克投入式液位计PTX1830/PDCR1830系列高精度投入式液位计(全钛材料),液位测量中的先进压力传感器,从1972年至今,GE集团在高性能液位测量和控制仪表的生产方面有着丰富的经验。PDCR1830传感器(mV输出)和PTX1830变送器(mA输出)应用了当今进的液位深度测量技术,是新一代的投入式液位传感器和变送器。德鲁克投入式液位计PTX1830/PDCR1830系列融合了GE多年来在众多液位测量的应用经验。

德鲁克投入式液位计PTX1830/PDCR1830这些应用主要有:

水利,水电地下水,地表水的液位测量,包括河流,运河和水库,自来水厂,电厂 污水处理和回收二级处理和流出口的液位检测,可用于危险场合 储罐液位地面和船载的储罐液位检测,适用于一般和危险场合 海水海洋环境的应用,包括潮汐,洪水和海浪监测等德鲁克投入式液位计PTX1830/PDCR1830是GE微加工的硅元件密封于全钛的传感器模块中,与介质完全隔离。整体封装在由电子束焊而成的结构紧凑的钛外壳中,候补是整体模压电缆。德鲁克投入式液位计PTX1830/PDCR1830电缆的内部含有Kevlar材料的抗拉芯体。防护等级为IP68,700米水深。精度:  $\pm 0.1\%$  FS标准,  $\pm 0.06\%$  FS可选 (1mH<sub>2</sub>O以下量程,精度为  $\pm 0.08\%$  FS) 量程: 0~0.75mH<sub>2</sub>O至 0~600mH<sub>2</sub>O 之间任意量程 表压或绝压输出: PTX1830 :4~20mA(两线)PDCR1830 : 0~0.75mH<sub>2</sub>O量程: 0-25mV0~1.5mH<sub>2</sub>O量程: 0-50mV0~7mH<sub>2</sub>O及以上量程: 0-100mV工作温度: -20~+60

电路接口: 水用通气电缆防护等级: IP68 700米水深本安选项: Eex ia IIC T4  
标准德鲁克投入式液位计PTX1830/PDCR1830防雷击浪涌保护(可选): 符合IEC61000-4-5(Level 4)标准