

消防泵水池数字报警器 水泵压力开关 数显智能压力控制器

产品名称	消防泵水池数字报警器 水泵压力开关 数显智能压力控制器
公司名称	四川德鑫瑞智能设备有限公司
价格	500.00/件
规格参数	德鑫瑞:Dsiri DXR108:DXR108PK 中国:四川
公司地址	龙泉驿区经开区南一路1024号
联系电话	15882009960

产品详情

产品概述

集压力、显示、变送、控制一体的数字式智能压力开关。调试方便，操作简单，上下限可自行设置。采用隔离膜压阻式扩散硅芯体作为信号测量元件，经过温度补偿、数字电路修正和信号调理，通过对传感器的补偿和调校，实现了全量程数字线性校正，将传感器信号转换为开关信号。

产品特点

4位数字显示清晰易读；

开关速率快；

自行设置压力报警点，按键现场调校，操作方便；

开关量可在零点、满度之间任意输出和设定；

316L不锈钢膜片耐腐蚀性；

防浪涌，电源反接保护；

压力量程宽泛，压力接口多样可选方便安装；

表压、绝压、密封参考压可选；

本质安全防爆设计；

主要用途

应用于多类压力测量场景，尤其在能源矿山、石油化工、制冷供暖、机械液压、食品医药、恒压供水、管道输送等领域。适用于气体、液体等流体的压力检测、动作控制、限位报警等。

主要参数

主要性能	量程	-0.1~0~80MPa		
	控制精度	±0.5%FS		
	稳定性	±0.1%FS/年	±0.2%FS/年	
	过载能力	150%FS@Max 110MPa		
	开关类型	PNP/NPN		
	压力类型	表压G 绝压A 密封参考压S		
	开关寿命	>100万次		
电气特性	供电电压	24VDC (本安型安全栅供电)		
	负载容量	<24V1.2A		
	防护等级	IP65		
	显示范围	-1999~1999		
	电气接法	一路开关+一路模拟(欧姆等)	一路开关+一路模拟(0V/1.2~5V)	
温度特性	补偿范围	0~50 (< 200kPa) 0~70		
	工作温度	-20~85		
	贮存温度	-40~125		
	测量介质	与不锈钢材质兼容		
机械特性	压力接口	M20 X 1.5外螺纹	G1/2外螺纹	用户定制
	外壳材质	铸铝		
	接口材质	304不锈钢		
	膜片材质	316L		
	电缆材质	聚乙烯、聚酰胺等可选		
	其他特性	绝缘	100M @50V	
	重量	约0.3kg		

规格尺寸(单位尺寸：mm)

实际外形尺寸以合同为准

选型指南