

微差压控制仪 FMP-2012

产品名称	微差压控制仪 FMP-2012
公司名称	西安丰铭机电科技有限公司
价格	2900.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:FM 型号:FMP-2012
公司地址	中国 陕西 西安市灞桥区 咸宁东路518号
联系电话	86 029 82623488/85457600 13991957800

产品详情

cmosens®技术支持，性能卓越无漂移，无滞后高精度，重复性好经过完全校准和温度补偿线性或开方两种特性输出对安装方向不敏感应用于室内正压/负压测量控制

lb-dxt系列智能型差压控制器，采用cmosens®技术支持，性能卓越的进口气体差压传感器。精度高，重复性好（可以保证到10pa以下），无漂移，无滞后，经过完全校准和温度补偿，对安装方向不敏感。可耐瞬时较大压力，即使在恶劣环境中性能同样安全可靠。仪表采用高速、高性能arm微处理器，高分辨率点阵式彩色液晶显示器，具有两路继电器报警输出，可选择模拟量或开关量输出，具有通讯接口，可实现远程监控，采用表面贴装工艺，并采用多重保护和隔离设计，抗干扰能力强，可靠性高。广泛应用与暖通空调hvac，隧道通风设备，医疗等领域。

测量介质：	非腐蚀性气体
工作电压：	dc100~240 (ac/50-60hz)
测压类型：	差压
允许过压：	1 bar (14.5 psi)
瞬时过压容量：	2 bar (29 psi)
精 度：	0.25% f.s (全量程范围)
分辨率：	12位数字转换电路
输出选择：	上下线报警
报警/控制输出：	alm—继电器触点输出，触点容量：ac220/2a，dc24v/2a(阻性负) scr—可控硅过零点出发脉冲输出，容量ac400v、0.5a ssr—固态继电器驱动电压输出，容量dc12 ± 2.5v/30ma sot—双向可控硅通断输出，容量ac400v/7a
采样周期：	500ms

电磁兼容性：	en 61000-4-2 空气释放 (esd) ? 2 kv en 61000-4-3 高频率电磁放射 (hf) 3 v/m en 61000-4-4 快速瞬态 (震动) ? 4 kv 无铅 如需要无铅版本说明书，请与lanbo 联系
最大耐压试验：	绝缘壳体 (不低于1万vdc电压)
led显示：	4位红色led
长期稳定性：	0.25%f.s每年
固有频率：	> 30khz
变送器输出频率响应：	dc~1khz@4~20ma输出；dc~5khz@0~5/10vdc
变送输出/控制输出	直流电压 dc 1-5v 负载电阻 250k (可选择带大负载模块， 直流电压 dc 0-5v 负载电阻 250k (可选择带大负载模块， 直流电压 dc 0-10v 负载电阻 4k (需特殊定制) 直流电压 dc 0-10v 负载电阻 4k (需特殊定制) 直流电流 dc 4-20ma 负载电阻 4k (需特殊定制) 480 直流电流 dc 0-20ma 负载电阻 4k (需特殊定制) 480 直流电流dc 0-10ma 负载电阻 4k (需特殊定制) 960
环境参数	
介质温度：	-30~100
工作温度：	-30~85
工作湿度：	湿度10-90%rh避免强腐蚀气体
机械性能	
螺纹接口：	m12 × 1.5, 1/2 " npt , g1/2等
外壳材料：	高分子树脂材料
出线方式：	端子接线
外型尺寸：	96 × 48mm
冲击：	100g , 11ms

面板结构说明

pv显示窗 (测量值) sv显示窗口

测量状态下显示输入类型参数

测量设定状态下显示设定值

报警值输出和运行灯确认键移位键减少键增加键

本产品的加工定制是是，品牌是FM，型号是FMP-2012，类型是智能压力控制器，测量精度是1Pa，测量范围是-500Pa-3500Pa，外形尺寸是96X48X110（mm），适用范围是气体差压和压力的测量和控制