

LT40扩散硅压力变送器

微型压力变送器



LT40BD

LT40AD

LT40BD03

LT40AH

LT40BH

一、主要功能

LT40扩散硅压力变送器为微型压力变送器，其变送器外壳为全不锈钢制造，直径约为38mm，长度约为70mm，其固有的防冲击抗振性能使其可用于工业自动化、化工工艺、航空应用、设备监控等其他恶劣的工业现场，产品具有两线操作、极性反接保护，产品的零位与量程可独立调节。

二、选型表

LT	□	□	□	□	□	□
40A: 外形尺寸Φ40 H145						
40B: 外形尺寸Φ40 H110						
H: 航空插输出接口						
D: 德国赫斯曼输出接口						
01: 百分比表头显示						
02: 31/2液晶显示						
03: 31/2低功耗高亮度数码管显示						
Y: 硬管						
R: 软管						
Z: 阻尼器						
G: 角形						
S: 散热器						
Ml: 螺纹接口式隔离						
Mf: 凸面敞开法兰隔离						
MG: 工型法兰隔离						
MN: 螺母接口隔离						
隔膜不锈钢 (OCr18Ni9Ti)						
测量范围 (100KPa以下不能加装隔离)						

三、主要技术数据

量程	-100KPa~0~100MPa 全量程覆盖，用户可任意选择，表压、绝压、差压均可。			
输出信号	4~20mA 两线制 (其他可特殊订制)			
供电电源	DC24V (其他可特殊订制)			
壳体材料	全316L 不锈钢制造			
适用范围	不锈钢外壳			
工作温度	工业过程控制自动化仪表系统			
压力接口	-30℃~85℃ (加装散热器可达-30℃~200℃特殊订制)			
显示类别	M20×1.5 (亦可接受其它规格的订货要求)			
精度等级	无显示	百分比	31/2液晶显示表	31/2低功耗高密度数码管数字显示表
输出接口	0.2级	0.3级	0.5级	
接液材质	316L			