

# 德国博德差压变送器DMD 331

产品名称	德国博德差压变送器DMD 331
公司名称	深圳市赛德力检测设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:博德 型号:DMD331
公司地址	龙岗区龙翔大道4075号汇合大厦7A
联系电话	0755-23593495 13537613811

## 产品详情

dmd 331差压变送器 技术参数  
 额定量程 [bar] 0.2 0.4 1 2.5 6 16  
 差压量程 [bar] 0 ... 0.02至0 ... 0.20 ... 0.04至0 ... 0.40 ... 0.1至0 ... 10 ... 0.25至0 ... 2.50 ... 0.6至0 ... 60 ... 1.6至0 ... 16  
 单边最大静过压 [bar] 0.5 1 3 6 20 60  
 输出信号 / 电源标准 2 线制: 4 ... 20 ma / vs = 12 ... 36 vdc 可选 本安防爆型 ex 2 线制: 4 ... 20 ma / vs = 14 ... 28 vdc 可选 3 线制 3 线制: 0 ... 10 v / vs = 14 ... 36 vdc  
 性能精度 1 bfl:  $\pm 0.25\%$  fso (差压额定量程)  $t_d$  从 1:1 至 1:5) bfl:  $\pm 0.5\%$  fso (差压额定量程)  $t_d > 1:5$  至 1:10) iec 60770 1:  $\pm 0.5\%$  fso (差压额定量程)  $t_d$  从 1:1 至 1:5) iec 60770 1:  $\pm 1\%$  fso (差压额定量程)  $t_d > 1:5$  至 1:10)  
 负载特性 电流 2 线制:  $r_{max} = [(v_s - v_{smin}) / 0.02a]$  电压 3 线制:  $r_{min} = 10 k$  影响效应 电源: 0.05 % fso / 10 v 负载: 0.05 % fso / k 长期稳定性  $\pm 0.2\%$  fso / 年 响应时间 < 5 ms  
 1 精度符合 iec 60770 - 限位点调整 (非线性, 迟滞性, 复现性) 温漂特性 2 (零点偏移和量程范围) / 工作温度 额定量程 pn [bar] 0.2 0.4 1.0 温漂 [% fso]  $\pm 2.5$   $\pm 2$   $\pm 1.5$  温漂系数 [% fso / 10 k]  $\pm 0.4$   $\pm 0.3$   $\pm 0.2$  补偿范围 [°c] 0 ... 50 0 ... 70 工作温度 介质: -25 ... 125 °c 电子元器件/环境: -25 ... 85 °c 保存: -40 ... 100 °c  
 2 与额定量程有关 电气保护 短路保护 永久反极性保护 无损害, 但不工作 电磁兼容 射频保护符合 en 61326 机械稳定性 抗震 10 g rms (20 ... 2000 hz) 抗冲击 100 g / 11 ms 材料 压力接口 不锈钢 1.4404 外壳 铝合金, 黑色 阳性处理 密封件 (湿件) fkm / 其他请咨询 隔膜 不锈钢 1.4435 (316l) 湿件 压力接口, 密封件, 隔膜 其他 电流限制 电流输出信号: 最大 25 ma 电压输出信号: 最大 7 ma 重量 约 250 g 使用寿命 > 100 x 10<sup>6</sup> 周期 防护等级 ip 65 ce 认证 emc 规范: 2004/108/ec 本安防爆型 (仅适用于 4...20 ma / 2 线制) dx 13a-dmd 331 认证 ibexu 08 atex 1125x1 区: ii 2g ex ia iic t4 最大技术安全值 ui = 28 vdc, ii = 93 ma, pi = 660 mw, ci 1 nf, li 10  $\mu$  h, 外壳与供电端子间最大电容值 27 nf 允许环境温度 -20 ... 60 °c patm 0.8 bar 至 1.1 bar 信号线定义 电气连接 iso 4400 电源 + 电源 - 信号 + (仅限 3 线制) 123 地线 接地

本产品的加工定制是是, 品牌是博德, 型号是DMD331, 种类是气体, 制作工艺是集成, 输出信号是模拟型