

# 位移传感器-17系列油缸内置位移传感器

产品名称	位移传感器-17系列油缸内置位移传感器
公司名称	东莞市贝乐机电科技有限公司
价格	1900.00/支
规格参数	品牌:德敏哲 型号:17系列 产地:德国
公司地址	广东省东莞市南城街道寰宇汇金中心9B座1207室
联系电话	13592776496 15322962942

## 产品详情

德敏哲17系列油缸内置位移传感器：

17系列磁悬浮位移传感器是专为液压缸而设计，耐压外管与六角法兰为100%不锈钢，可以直接安装进液压缸里，电子部分与耐压外管为模块组装设计，即两者可完全分离，在特殊情况下，只需拔出电子部分进行校准，而耐压外管无需与液压缸分离，此设计减少重置液压缸时间，大大提高生产效率。

电子部分为IP67等级（需要配合正确的接头），使电子模块受到最佳的抗震、防尘和防潮保护。输出链接为业界常用的油制插头（DIN43650），既方便又容易接线，除了适合液压系统外，也同样适合机械外置安装，在无需定期维护的情况下，提供绝对和精准的重复输出。

### 技术参数

有效行程	0-25mm（接受定制）
输出信号	0-10V/10-0V,0-20mA,20-0mA,4-20mA,20-4mA
测量数据	直线位移
供应电源	+24Vdc（20.4-28.8Vdc）
输入保护	极性保护至-30Vdc，过压保护至36Vdc
用电量	50-140MA（按量程而定）
绝缘强度	500Vdc（DC地端对机器接地端）
分辨率	无限（取决于控制器A/D与电源纹波）
重复精度	满量程的 $\leq \pm 0.005\%$
非线性度	满量程的 $\leq \pm 0.01\%$ （最大 $\pm 90 \mu m$ ）
工作温度	-40至75，湿度90%，不能结露
防护级数	IP65/IP67(当正确连接上插头时)
振荡指标	15g/10-2000Hz/IEC标准68-2-6

冲击指标	100g (单一冲击) /IEC标准68-2-27 (耐久性)
更新时间	0.5ms 1200以内/1.0ms 2400mm以内/2.0ms 4800mm以内
抗压强度	安装在液汽内时为350bar/600bar (峰值)
固定方式	螺纹M18x1.5
外壳材料	铝, 经阳极化处理/外保护管为, 法兰盘为304不锈钢精密铸造

公司承诺：质量服务承诺：

- 1.质保期一年，终生免费维护。
- 2.在质保期内，除人为因素外，任何因仪器设计、材料或工艺不当引起的缺陷、故障我们免费修理或更换。
- 3.接到用户通知所提供的仪器出现故障后，十分钟内回应。
- 4.保证及时向用户以优惠的价格提供所需的备品备件和易。

注：德敏哲是德国进口产品,如需德敏哲的详细产品资料，请联系我们或进入我们的官网查看并下载。