

LJ20钢带式重锤料位计

产品名称	LJ20钢带式重锤料位计
公司名称	介可视（西安）机电技术有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:介可视 精度:±1cm 产地:德国
公司地址	陕西省西安市经济技术开发区凤城六路南侧新界小区1幢1单元11505室
联系电话	18792541966

产品详情

产品原理

与钢带相连的重量传感器下放到料仓或筒仓内，在重锤碰到物料表面时拉力减弱。通过钢带LJ20的电子元件会很快识别出变化，停止重锤下放。与测得的距离成比例发出一个4-20mA的测量信号，重锤重新返回到上部位置。直到下一次测量，这次的测量值仍被保存。

应用介质

砂、砾石、石膏、充填料、煤炭、金属粉、矿槽、大料仓、集装箱、谷物、煤、煤粉 水泥、饲料

MoloSbob 技术参数

MOLOSbob传感器的技术数据是该设备高品质的表现

壳体 铝，喷涂颜色RAL7001/纯铝

结构尺寸 300 x 260 x 225 [HxBxT]

过程连接 法兰连接 DN100 PN16 / 4 “ 铝

防尘密封 铝/ 钢或不锈钢（304）

测量钢带 不锈钢 (301, 改进型)

测量范围 0 m ... 42 m

重量 11.5公斤(含重量传感器)

下放速度 0,16 ... 0,25 m/s (钢带)

拉力 *大 150 N

倾斜角度 *大 2 °

运行电压 90 ... 253 VAC, 50/60 Hz ; 20 ... 28 VDC

接收功率 *大150 VA 无加热 ; *大170 VA 有加热 (可选)

运行电压 90 ... 253 VAC, 50/60 Hz

20 ... 28 VDC

接收功率 *大150 VA 无加热

*大170 VA 有加热 (可选)

输入 输入电压范围 12 ... 24 VDC

触点负载可达5毫瓦 (被动)

输出 电流输出 4 ... 20 mA (aktiv)

继电器输出 *大250 VAC / 6A

光电耦合器 *大30 VDC / 10 mA (可选)

连接终端 *大 2,5 mm

过程压力 -0,5 ... +1,0 bar

过程温度 -20 ° C ... +150 ° C

环境温度 -40 ° C ... +60 ° C

防爆类型 ATEX II 1/2D Ex ta/tb IIIC T99 ° C Da/Db IP6x

ATEX II 2D Ex tb IIIC T99 ° C DB IP6x

防护等级 EN 60529标准的IP67

产品优势 :

- 可有效测量位高达42m的料仓

- 测量不受物料性质的影响，如湿度、导电性、或者物料颗粒大小 ·
- 在高达150 的过程温度仍能进行有效测量 · 料仓和容器内部对测量无影响 ·
- 测量精度高，与当前物位偏差只有 $\pm 1\text{cm}$ 或者说 ± 1 脉冲 ·
- 简单的菜单引导调试及通过LED显示屏进行现场操作 · 可在粉尘防爆危险区域正常运行，类别1/2D ·
- 4-20 mA信号输出和*大4个自由编程的继电器输出 · EN60529标准下的IP67防护等级 ·
- 设计紧凑精巧，重量小 · 由专门研发的带式清刷器保证了机壳内部的干净清洁 ·
- 通过电子控制的*小故障*保护模式保证物料不溢出料仓口