

SUB 阻旋式料位计 料位计

产品名称	SUB 阻旋式料位计 料位计
公司名称	武汉埃斯特测控技术有限公司
价格	500.00/支
规格参数	加工定制:是 品牌:SUNBOARD 型号:SUB-IL阻旋式料位计料位计
公司地址	武汉埃斯特测控技术有限公司
联系电话	027-61872207 13507111591

产品详情

sub-il阻旋式料位控制器

sub-il阻旋式料位计测量开始，现场的探测器控制重锤快速下降至物料表面，锤砣一旦触及被测料面（失重）便立即上升，返回待测位置。探测器内的编码器发出于锤砣位移相当的脉冲信号，由计算机进行计算处理后，在控制器面板上显示料面的位置或相对位置，同时输出于料位对应4~20ma标准仪表信号。直到下一周期开始为止，整个过程由手动按键或有计算机来定时启动。

武汉埃斯特测控技术有限公司 卢 13871070059 电话：027-61872207 传真：027-61871725

sub-il阻旋式料位计仪表特点：

1. 简便的按钮式编程设置，内置快速组态菜单，全数字操作，性能优越，使用方便。
2. 控制器采用先进的技术，对测量过程进行多参数运算控制。有效避免各种干扰因素对测量过程的影响。
3. 自诊断系统，能判断处理十种故障类型并显示。
4. 自动下限反转功能，避免空库时测锤降入下料口。
5. 可进行手、自动操作，并提供远程接口，可与plc、dcs相连。

6. 探头的特殊机电结构设计与之配合的专有程序设计，彻底克服水硬性物质（如水泥、煤粉、粘土）等环境易产生的料位计阻塞和北方地区易产生的冰冻阻塞物位计现象，极大提高了产品的可靠性。
7. 三种运行模式设定：norm；amap；phdt具有自动相序检测功能。
8. 非测量状态限时退出功能，确保误操作时也能自动恢复正常。
9. 物位计探头上限器具有自动清扫功能，克服粉尘环境的影响。
10. 铝合金物位计探头，不锈蚀。
11. 机电分离式结构，可适应高温料仓测量。
12. 简洁有效的探头设计，使用维护极为方便。
13. 针对粉仓测量，备有柔软测锤供选用，有效保护卸料设备。
14. 可广泛应用于水泥厂、电厂、矿山、冶金及石化行业，可对固体和液体物位进行测量，尤其适用于粉体料位的测量和散料的测量。

sub-ii阻旋式料位计技术参数：

1. 测量精度： $\pm 1\text{dm}$
2. 量程：2m ~ 70m
3. 定时范围：5分钟 ~ 7天可任意设定。
4. i/o信号：
 - 4 ~ 20ma模拟信号输出，负载能力 500
 - run信号（测量中）输出，无源触点，触点容量：3a 220vac
 - spc信号（物位报警）输出，无源触点，触点容量：3a 220vac
 - 远程起动输入信号（手测信号）无源触点。
5. 控制机器人机界面：
 - 6个led数码管显示物位或库、仓容百分数。
 - 8个状态指示灯，显示设备状态。
 - 10个数字键和6个功能键用于参数设定和功能操作。
6. 使用温度：

控制器 - 20 ~ + 45

探测器 - 35 ~ + 185 高温测量需安装法兰管。（立管）

7. 电源要求：

380vac 50hz 3相1a ± 10% 220vac 50hz 单相 ± 10%

选型指南

sub-vch - - - -

：类型：s 标准型 n 非标准

：电源：1 220vac 单相 电源 2 380vac 三相 电源

：量程：l= m

：适用范围：a\\原煤、矿石、块状固体散料

b\\煤粉、灰粉、水泥等粉料或细小颗粒散料

c\\仅用于液体物位测量

：环境温度：t1 常温 t2高温

阻旋开关是一种用于固态物料（包括粉状、粒状、块状、胶状等）的物位控制器。它具有密封性好、过载能力强（具有过载保护）、轻便易装、输出触点容量大等特点。针对不同比重的物料可通过弹簧的拉力来实现，其接触物料部分全为不锈钢材料。利用永磁电机带动叶片旋转，当被检测物料上升至叶片位置时，叶片转动受阻，该阻力通过传动装置递到接线盒内的检测装置，检测装置则向外输出一个开关信号，并切断电机电源使叶片停止转动。当物料下降时，叶片阻力消失，检测装置便依靠弹簧的拉力回复到原始状态，叶片回复旋转状态。针对使用于比重产品简介 阻旋开关是一种用于固态物料（包括粉状、粒状、块状、胶状等）的物位控制器。它具有密封性好、过载能力强（具有过载保护）、轻便易装、输出触点容量大等特点。针对不同比重的物料可通过弹簧的拉力来实现，其接触物料部分全为不锈钢材料。利用永磁电机带动叶片旋转，当被检测物料上升至叶片位置时，叶片转动受阻，该阻力通过传动装置递到接线盒内的检测装置，检测装置则向外输出一个开关信号，并切断电机电源使叶片停止转动。当物料下降时，叶片阻力消失，检测装置便依靠弹簧的拉力回复到原始状态，叶片回复旋转状态。针对使用于比重相差较大的物料，可调整弹簧拉力，比重大的弹簧拉力调整至最强，反之调整至最弱。产品特点
高品质马达、工作可靠； 四档灵敏度可调、适用范围广； 离合器装置保护马达；
双层轴封保护，防护等级达ip65； 全不锈钢旋转轴及叶片，永不生锈； 严格的出厂测试；
高低温型、加长型，各种叶片，多种规格。技术参数 电源：220vac（可选24vac），50/60hz
消耗功率：3w 触点容量：spdf? 220vac/5a??? 220vac/3a 叶片转速：1rpm 隔离电压：ac1500v/min
转矩：0.5 ~ 1.0kg.cm / 30 ~ 100g.cm（mini型） 介质比重： 0.5g/cm³

武汉埃斯特测控技术有限公司 董明慧13607150116 电话：027-61872207 传真：027-61871725

本产品的加工定制是是，品牌是sunboard，型号是sub-ii阻旋式料位计料位计，类型是阻旋式料位控制器，测量范围是0.5—3m，额定电压是220（v），输出信号是4-20（ma）