

音叉料位开关LPII美国必测Venture

产品名称	音叉料位开关LPII美国必测Venture
公司名称	上海仲圣机电设备有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:美国必测 型号:LPII 产地:美国
公司地址	上海闵行区浦涛路400弄17号101室
联系电话	13795238735

产品详情

音叉料位开关LPII美国必测Venture

音叉料位开关LPII美国必测Venture的主要型号有：LPII-SGMKYSC211,LPII-SGMKYSD211,LPII-SGMKYSC221,LPII-SGMKYSC222,LPII-SGKYSC211,LPII-SGMKYSC212,

音叉料位开关LPII美国必测Venture有标准型，还有加长型，直角型还有分体型。

概述

LPII-SGMKYSC211音叉是一种电子振动测量系统，它采用机械原理对物料进行感应，因此不会受到物料介电常数的影响，在轻量粉末和颗粒固体物料的检测中非常有效。

LPII-SGMKYSC211使用一个振动的“音叉”来感应物料的存在。密封压电晶体是音叉开关的心脏，压电晶体使音叉在空气中以100Hz的频率振动。当物料接触到音叉顶端时，由于物料的阻尼作用，音叉的振动幅度减小了，接收晶体会感应到这一差别，并相应地改变输出继电器的状态。

LPII音叉不需要校准，实现简单快速安装，节省时间和资源。AC/DC通用电源模块，便于现场的灵活配置，多种不同材质音叉供选择，在它的温度工作范围内，它可以提供一个低成本的完善的现场解决方案。特点与优势

音叉料位开关LPII美国必测Venture的特点与优势

交直流自适应输入电源较宽的电压范围适应各种不同的现场环境

延时可调基本型单元允许LPII在探杆检测到物料和设备报警之间设定时间延迟。增强型单元允许LPII在物料接触/离开探杆时，均可以设定报警时间延迟。

可调灵敏度可以根据不同的物料特性设定不同的灵敏度

为了避免错误的读数，LPII的Build-Up Detection功能会检测并避免因叉体卡料造成的误报警

分体式模块应用于高温或强震动环境中，电子单元最远距离可达30M

增强型的固/液分界面测量功能，支持测量液体和固体分界面位置

基本型和增强型可选，适应不同的现场应用环境

模块化设计选型使用更加方便

英制公制出线孔接口可选

多种过程连接适应现场需求

基本型与增强型比较

基本型 增强型

3种灵敏度可调 6种灵敏度可调

最长6秒延时 最长150秒延时

开盖使用按键测试和校准 免开盖使用磁性板测试和校准

交直流通用输入电源 交直流通用输入电源 LED状态指示灯辅

辅助继电器 固/液分界面测量 堆料检测

音叉料位开关LPII美国必测Venture的技术规格

基本参数

交直流自适应电源 $\pm 10\%$ 20 ~ 240VAC50/60Hz或24 ~ 48VDC

功率-基本型 10WAC ; 3WDC

功率-增强型 11WAC ; 4WDC

保险管 速融保险管1A300V(不可更换)

工作温度

电子单元 -40 ~ 70

音叉 -48 ~ 150 取决于音叉类型

输出

主继电器 8ADPDT@240VAC或30VDC(resistive)

辅助继电器-仅增强型 0.46ASPDT@150VAC或1A@30VDC

性能

压力10.5kg/cm²（螺纹连接）；0.35kg/cm²（安装盘连接）

延时-基本型 1-6秒范围内延时可调

延时-增强型 0-150秒范围内延时可调

失效安全 高低料位失效安全可选

灵敏度 范围可调，最小8 kg/m³

最大粒度 9.5mm

物理

外壳材质 聚酯或环氧涂层铸铝外壳或304不锈钢外壳

音叉材质 316不锈钢或316不锈钢外套Teflon涂层

双出线螺孔 3/4" NPT或M20x1.5

安装盘材质 低碳钢304不锈钢

延长钢管材质 镀锌钢或316不锈钢

发运重量 基本型无延长段：4.5kg

产品认证

UL (US & Canada)

普通场所，NEMA Type 4X；IP66CE

电磁兼容认证低电压指令