汉悠从诞生开始，一直致力于为客户提供新型的、安全的、持久的信息采集，数据运算，以及输出执行等产品和解决方案。

汉悠不断创新，研发最先进的技术，确保产品的高质量和可靠性。公司现阶段在设备生命周期管理维护，人机安全，工艺过程等领域展开了积极的探索与拓展。

汉悠一直专注于此类产品的综合性和专业性，致力于以客户为导向，提供专业定制、快速服务和出色的应用支持。

南京汉悠电子有限责任公司

电话:025-52183815
地址:南京市江宁区吉山大道2号创新广场A栋
网址:www.njhanyou.com
mail:sales@njhanyou.com

我们保留进行技术变更而不提前通知的权利。12-2015

汉悠产品概览

状态监测、设备安全

位置、运动控制

过程控制

智能诊断

智能维护

汉悠

CM电容式料位开关

中国品质 3 YEARS 3年质保

适用于各种固体料位监测

- 易于安装与调节，适应不同料仓需求
- 防护等级高，适应恶劣环境
- 智能调节，满足多样化应用需求

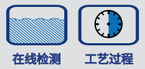
汉悠电子

设计和工作方式

- 电容式是通过监测探头周围的电容值来测量料位的。采用先进的屏蔽技术有效避免了探头上粘料的影响。其测量过程几乎不受仓壁的影响。
- 并且工厂所提供的预校准功能赋予其在大部分现场应用免校准的特性。
- 本产品通常安装于料仓指定高度的侧壁上，以监测仓内物料是否已经到达规定的料位高度。
- 杆式延展(CM1**-2*）的探头长度可达3m，缆式延展(CM1**-3*)的探头长度可达6m。
- 推荐使用移动卡箍以便于在现场应用时，随时可调节料位开关的监测点。

应用领域

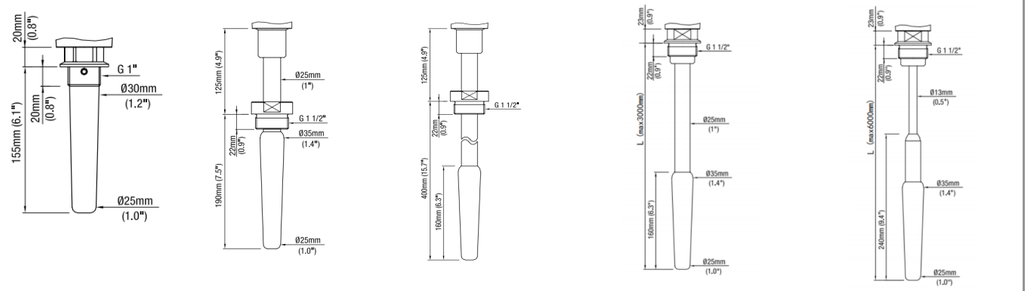
- 电容式料位开关适用于各类固体料仓或容器的料位监测。
- 该仪表适用于各类介电常数高于1.6的粉料或颗粒。
- 广泛应用于如下多个领域



建筑材料工业	石灰、浇铸砂、水泥等
食品工业	牛奶粉、面粉、盐等
塑料工业	塑料颗粒、炭黑、橡胶等
饲料工业	化工工业　机械工业

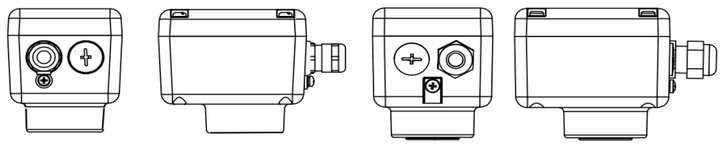
结构类型

CM1***1L 选项 120 ° C	选项 180 ° C L = 190mm	选项 180 ° CL =400m	CM1***2L	CM1***3L



壳体选项:CM1**系列标准型

CM11塑料　　CM10铸铝



可靠、精准、优质、定制化

来自汉悠的电容式料位开关 汉悠

结构类型及技术参数

电气参数	
接线端子	0.14 - 2.5mm2 (AWG 26-14)
电缆接口	M20 x 1.5 screwed cable gland
	NPT1/2"orNPT3/4"conduitconnection
信号继电器	探头不接触物料->探头被物料覆盖
	可调节0,5到20秒
	探头被物料覆盖->探头被物料释放
	可调节0,5到20秒
安全操作	(FSL,FSH)高低料位可调节
灵敏度	4档可调
过电压类别	II
污染等级	2
防反接	Y
防短路	Y

壳体	塑料；铝制，带涂层
防护等级	IP67
过程连接	螺纹
延展方式	M33*2; G1''
容差长度"L“	CM1**1L选项120 ° C:±5mm (± 0.2“)
	CM1**1L选项180 ° C :±10mm (± 0.4“)
	CM1**2L: ± 10mm (± 0.4“)
	CM1**3L: ± 15mm (± 0.6“)
工作条件	
工作温度	-25°C…85°C
认证	EX tb IIIC T80 ° C Db

满罐监测

中间量监测

空罐监测

独到的服务

全方位定制化服务