



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。我们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。

我们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。

汉悠产品概览

状态监控、设备安全

位置、运动控制

过程控制

智能诊断

智能维护



RM阻旋式料位开关



可靠、多功能、免维护

- 适用于各种固体物料的监测
- 通用型、模块化设计，同样适用于危险区域的应用（粉尘防爆）

- 适用于几乎所有固体物料
- 完全不受粉尘、介电常数、粘料、温度及压力变化的影响
- 简单可靠的测量原理，方便快捷的安装方式



汉悠电子

我们保留进行技术变更而不提前通知的权利。12-2015

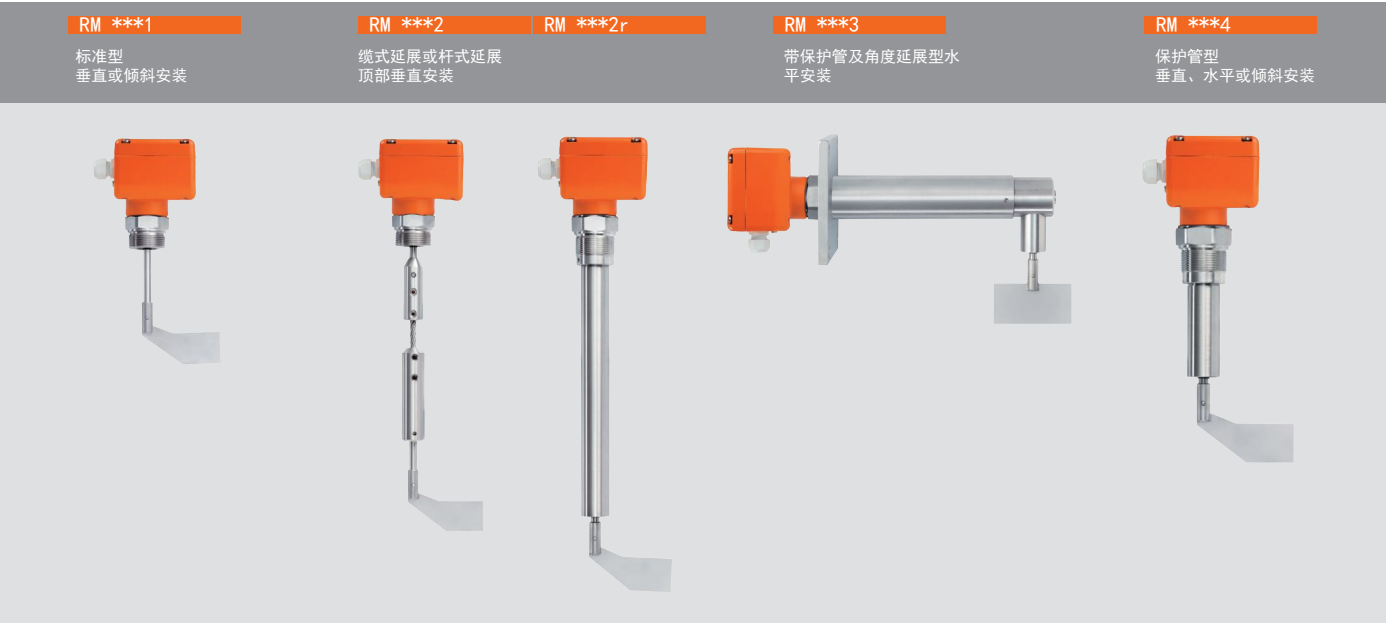
南京汉悠电子有限责任公司

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

应用推荐

RMEL阻旋开关通常用作固体料仓，满料、中间料位及空仓等料位监测，应用于各种物料。通过多种危险区域的应用认证，适用于粉尘防爆环境

延展方式

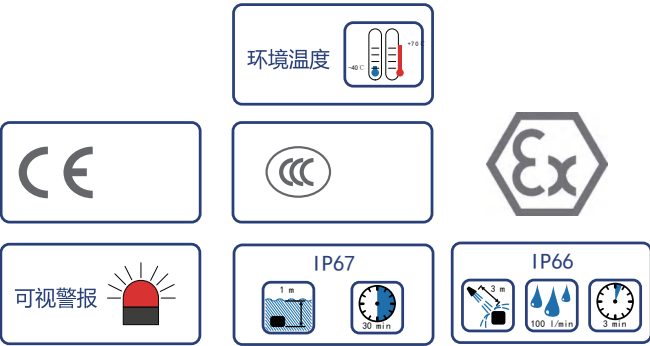


壳体类型		测量桨叶及特殊应用方案		
金属RM101	塑料RM111	靴型桨叶	弹簧铰链桨叶 可折叠穿过较深的 安装孔	橡胶桨叶 适用于较轻的物料 如炭黑、塑料泡沫 等
模块类型				
24VDC	200VAC			
☐ 无源报警输出	☐ 无源报警输出			
☐ 有源报警输出	☐ 有源报警输出			

故障报警

采用选项故障报警功能可以及时识别设备故障，同时启动报警继电器。以下是可检测到的故障源：

- 电机
- 齿轮
- 电子模块上电机电源
- 电源故障连
- 接电缆故障



完美抑制物料冒顶和空仓不报警

来自汉悠的阻旋式物料开关



应用推荐

功能安全SIL

采用功能安全选项的仪表将观察到电机、齿轮及电子模块，其诊断结果将出现在指示满仓/空仓的信号输出上。

可调节信号输出

采用选项高低料位，已集成可调节信号输出FSH/FSL功能。

信号输出延时

可选项已在信号输出上集成了可调节信号输出延时功能。

FSH

当仪表作为满料位监测时，使用此设置。电源故障或者断线均作为“满料位”输出(避免满仓溢料)。

FSL

电源故障或者断线均作为“空料位”输出(避免空仓取料)。

技术参数

壳 体	铸铝 / 塑料
压力范围	-0.9 up to +10 bar (-13.1 up to +145 psi)
供电电压	通用电压 AC:220V, DC:24V
信号输出	微动开关或继电器 SPDT/DPDT 触点
过程温度	-40°C 到 +1100°C
密封轴承	双轴承密封及传动杆密封圈
过程连接	G 1", 1½" and 1¼"; NPT 1" and 1"; M30x1,5 and M32x1,5; 各种类型法兰
连接材质	铝或不锈钢
延展材质	不锈钢
防爆认证	Ex tb IIIC T80°

