



标准型

适合于大多数固体颗粒粉末



主轴防护型

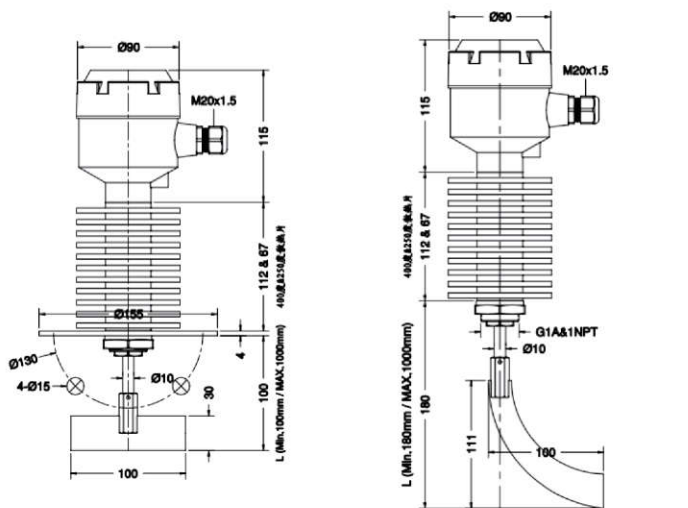
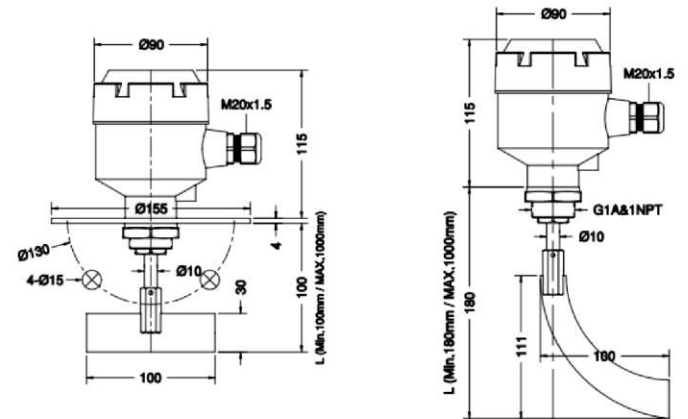
适合密度较大的固体颗粒  
避免物料对主轴的冲击

特点

- 高稳定性电机和微动开关
- 双轴承设计, 运行平稳, 寿命长
- 采用一体化防松结构设计, 易更换维修
- 可选304/316L不锈钢材质
- 防护等级达 IP65
- 可选防爆, 适用范围广

FD56.10系列阻旋料位开关, 适用于大多数固体颗粒粉末测量。用于生产过程中原料、产品等物料存储运输的限位控制, 适用于固体颗粒、粉料、浆体、液体等物位测量的大多数场合。

外形尺寸



典型应用

标准型

- 粉煤灰、石灰粉等固体颗粒粉末
- 饲料、豆类、面粉等固体颗粒粉末
- 木屑、树脂、橡胶、塑料颗粒等

主轴防护型

- 砂石颗粒, 金属锯屑等
- 垃圾颗粒
- 粘土、水泥等

技术数据

测量介质	固体颗粒粉末
介质密度	≥0.3g/cm <sup>3</sup>
供电电压	24VDC/220VAC
过程连接	法兰/螺纹
触点容量	SPDT 5A/250V AC
探头长度	100...1000mm(圆弧叶片≥180)
主轴、叶片材料	304/316L
叶片转速	1 R.P.M
表头外壳材料	铝合金
防护等级	IP65
电缆入口	M20×1.5
过程温度	- 20...70°C / - 20...400°C
环境温度	- 40...85°C
防爆等级	Exd IICT6 Gb; ExtD A21

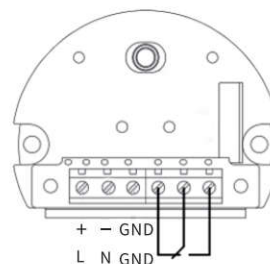
安装说明

安装前对阻旋式料位开关进行检查, 接通电源, 试运转灵活, 动作无误, 即可安装。

本料位传感器分水平和垂直安装。水平安装时必须加保护罩, 防止物料直接冲击。安装时躲开下料口。检测杆长度应超过挂料层。

安装时出线口、检测板向下。(保护罩 180°开口向下) 保护罩与仪表长度配套, 安装插入料仓深度, 按设计尺寸执行。

接线说明



接线说明请参考产品实物所标接线定义。