

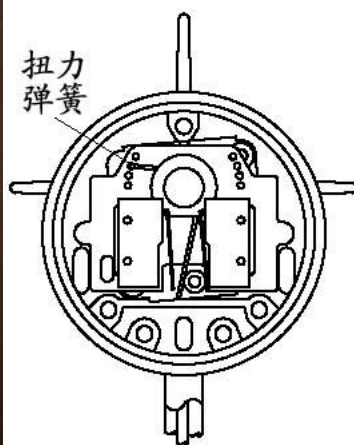


厂名：合肥特达电气有限公司
网址：www.hftddq2.com

厂址：安徽省合肥市神龙路2号 传真电话：0551-65568896
邮箱：hftddq2@163.com

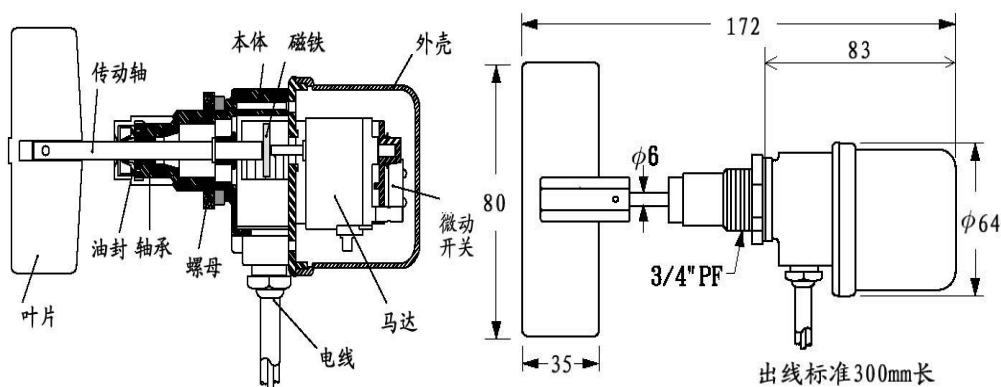
合肥特达电气有限公司

微型料位开关：HTD-RP260-MINI 系列



微型料位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调整弹簧的拉力来实现，其接触物料部分全为不锈钢材料。料位开关在化工、塑料、水泥、制药、饲料、食品等行业得到了广泛的应用。

工作原理：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，该阻力通过传动轴传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恢复到原始状态，叶片恢复旋转状态。针对使用于比重相差较大的物料，可调整弹簧拉力，比重大时弹簧拉力调整至最强，反之则调整至弹簧的拉力恢复到原始状态，叶片恢复旋转状态。针对使用于比重相差较大的物料，可调整弹簧拉力，比重大时弹簧拉力调整至最强，反之则调整至最弱。





厂名：合肥特达电气有限公司 厂址：安徽省合肥市神龙路 2 号 传真电话：0551-65568896
网址：www.hftddq2.com 邮箱：hftddq2@163.com

注：请勿随意更换拉力弹簧，以免造成误动作。

技术参数:

- 1、供电电源：220VAC，50/60Hz
- 2、消耗功率：3W
- 3、触点容量：3A/250VAC SPDT（单刀双掷）
- 4、叶片转速：1RPM（转/分）
- 6、物料比重： ≥ 0.4
- 7、工作温度： $-10\sim 70^{\circ}\text{C}$ （最高可达 200°C ）
- 8、绝缘电阻： $\geq 100\text{M}\Omega$ （500VDC）
- 10、防护等级：IP65
- 11、叶片材质：SUS304

安装注意事项:

※应避免安装于落料口下，若无法避免，应在叶片上方安装防护板，

以保护叶片不受物料的 直接冲击及造成误动作；

※水平安装时，入线口应向下，避免外界环境雨水渗入到接线盒内；

※当安装孔小于叶片宽度时，可将叶片拆卸后再 组装；

※确认电源电压与料位开关上标识的电压相同；



厂名：合肥特达电气有限公司
网址：www.hftddq2.com

厂址：安徽省合肥市神龙路 2 号 传真电话：0551-65568896
邮箱：hftddq2@163.com