

## OPEC-ZK系列阻旋式料位开关

### 一、概述

OPEC-ZK系列阻旋式料位开关适用于各种敞口容器内料位的控制，仪表采用特殊油封设计，具有双层防尘，有离合器装置保护马达，工作可靠，使用维护方便，广泛用于化工、食品、采矿、塑料、陶瓷等工业行业。

### 二、工作原理

阻旋式料位开关的叶片利用传动轴与离合器相接，在未接触物料时，马达保持正常的运转，当叶片接触物料后马达会停止转动，同时输出一组无源触点信号。是一种较理想的简易料位控制仪表。

### 三、技术参数

- 供电电源：220VAC
- 消耗功率：3W
- 工作温度：普通型：60℃；高温型：<200℃
- 工作压力：常压≤2.5MPa
- 触电容量：250VAC, 5A, SPDT
- 扭力：0.5~1.0 kg/cm
- 电气接口：M20X 1.5
- 防爆等级：ExdIIBT4
- 防护等级：IP65
- 过程连接：HG20592~20635-97 DN80以上
- 开关长度：9~2000mm
- 接液材质：不锈钢
- 接线盒材质：铝合



### 四、选型表

OPEC-ZK 阻旋式料位开关				
	A	65X80mm(宽x高)		叶片尺寸
	B	80x30mm		
	1	普通型		结构形式
	2	轴保护管型		
	3	轴长可调型		
	1	法兰通径DN80或3"		连接尺寸
	2	法兰通径DN100或4"		
	N	普通型		可选项
	D	隔爆型 ExdIICT4		
	A	本安型 ExiaIICT4		
	<input type="checkbox"/>	开关长度		