

# FVD300矿用胶带撕裂保护传感器 撕裂传感器

产品名称	FVD300矿用胶带撕裂保护传感器 撕裂传感器
公司名称	山东金科星机电股份有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:金科机电 型号:FVD300 产地:山东省
公司地址	邹城市工业园区中心店机电产业园（华润路399号）
联系电话	0537-5529866 13365379591

## 产品详情

### 1. 产品介绍

矿用胶带撕裂保护传感器适用于煤矿井下、露天煤矿、选煤厂等工作场所，配合TJ127矿用隔爆兼本安型控制台配套使用。当皮带机出现纵向撕裂，流沫落入传感器超过设定值时，保护装置报警、显示，并立即停止带式输送机。

### 2. 技术特点

带式输送机正常工作时，此时传感器进入检测状态。胶带无撕裂故障，状态传感器输出阻值 1M；当胶带输送机因某种原因出现撕裂故障时，胶带撕裂并洒煤，洒煤量达到一定数量使传感器输出阻值 1k 时，TJ127矿用隔爆兼本安型控制台发出撕裂信号、报警，并延时1s~2s控制皮带机停机。该传感器体积小、结构紧凑、接线安装简单、维修方便、密封性好。

接点容量	DC12V/0.5A
撕裂保护	传感器主面受到不小于300g/cm物料作用时输出低阻值 1k
	传感器主面受到小于30g/cm物料作用时输出高阻值 1M
信号输出	无撕裂故障状态输出高阻值 1M
	有撕裂故障状态输出低阻值 1k
工作方式	连续工作制
外形尺寸	1050mm × 298mm × 47mm
重量	13kg