



■ 概述

本机用于胶带输送机输送物料的检测，可发出有载运行信号。如有洒水装置连接，可实现对物料的自动洒水功能。本装置也可适用于对向运行的胶带机。

■ 应用范围

- 上料流：采用下垂链球与物料接触的检测方式，当胶带运送物料时，物料推动球并带摆臂向一侧偏移，当偏移角度20度时，内部开关启动，输出开关信号。
- 下料流：检测装置采用负荷式检测，当胶带有物料时由于物料重量的作用使皮带有相应的下沉量，当皮带下沉时把检测器顶部的托辊压下，带动内部感应部件移动使开关动作，给出开关量信号，实现其检测。检测器安装在上行胶带下面，选择胶带有物料时下沉量比较大的地方，最好在两个托辊之间，不要安装在出料口附近。在没有物料时使触轮与胶带刚好接触。

■ 技术规格

- 触点数量：1个常开；1个常闭（可定制2开2闭）
- 触点容量：24~380V AC/DC 电流10 A
- 防护等级：IP67
- 可靠性：50万次

■ 结构特性

- 适用于胶带较窄、带速较慢的传送带检测
- 铸铝外壳，重量轻、硬度高
- 采用行程开关，使用寿命长

