

TM-DB-100 纵向防爆撕裂保护开关

主要用途及适用范围：

带式输送机在输送物料过程中，由于物料、杂物或金属件易划伤或穿透输送带，特别是钢丝绳芯输送带会造成纵向撕裂事故，给国家财产带来重大损失。

设备的技术描述：

产品说明： 在皮带出现由于撕裂、戳破、绞结处损坏或锋利物凸出皮带时，撕裂开关能给监视人员提供联锁信号或关掉输送机，以防止造成更大的损失。

撕裂开关应成对安装在皮带两侧，由两段钢丝绳连接起来（钢丝绳有聚乙烯外套护层）。绳的一端永久固定在支撑托架上，另一端连接在撕裂开关上的弹簧球上。两段钢绳在皮带下面形成了一个和皮带槽型一致的闭合回路。当有物体戳穿或撕裂的皮带悬吊下来，扫落一条或两条钢绳时，弹簧球被拉出底座，引起两个微动开关发出报警信号或关掉输送机。

设备的技术特点：

结构简单牢固，不需维护

通用的机壳设计，便于安装

对于腐蚀性环境，可选用机壳表面镀镍

整体式后部机壳，易于接线及维修

大容量开关触点

作用力只需 **0.9KG** 即可触发开关。

应用范围:

带式输送机

技术规格:

作用力: 0.9kg ;

重量: 5.6kg ;

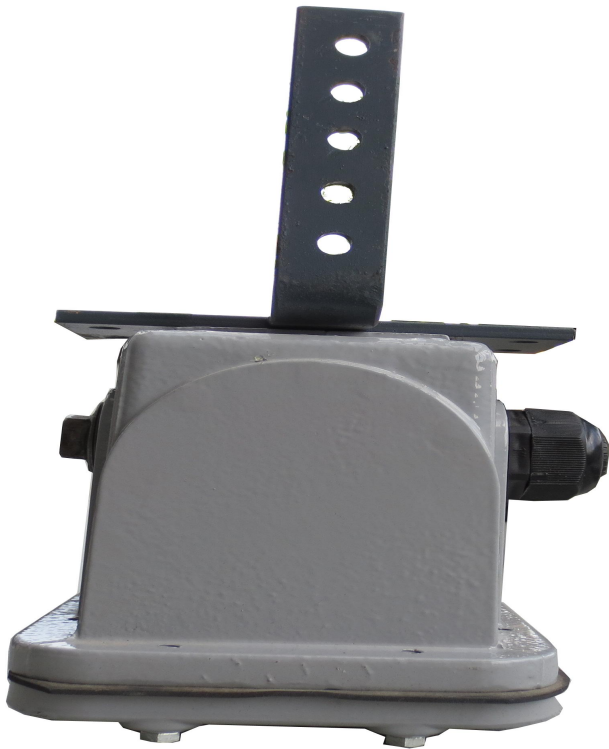
TM-DB-100 型, 2 个 SPDT 微型开关 ;

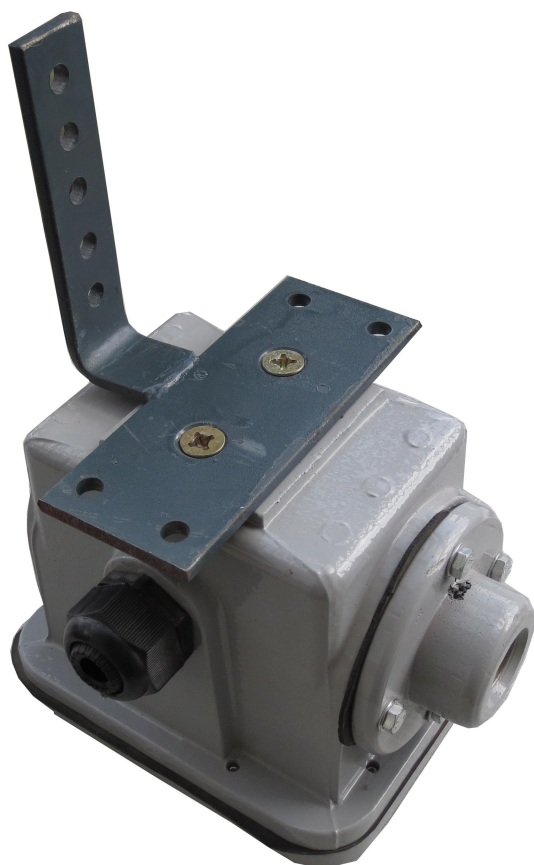
防爆等级 EXtD A21

壳体防尘、防雨、适合室内外安装 防护等级 IP65;

1 " NPT, 标准型有两个导线孔;

开关额定值为 20AMP, 125, 250 或 480VAC;





徐州泰默机械设备有限公司
(原徐州拉姆齐机械设备有限公司)