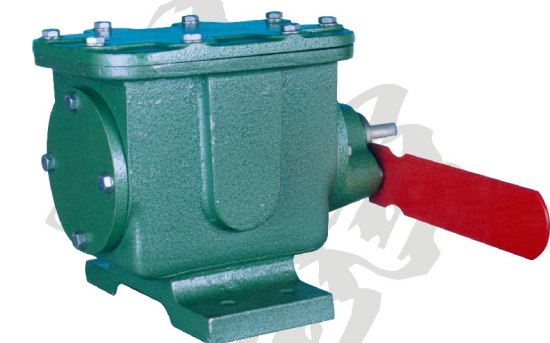


概 述

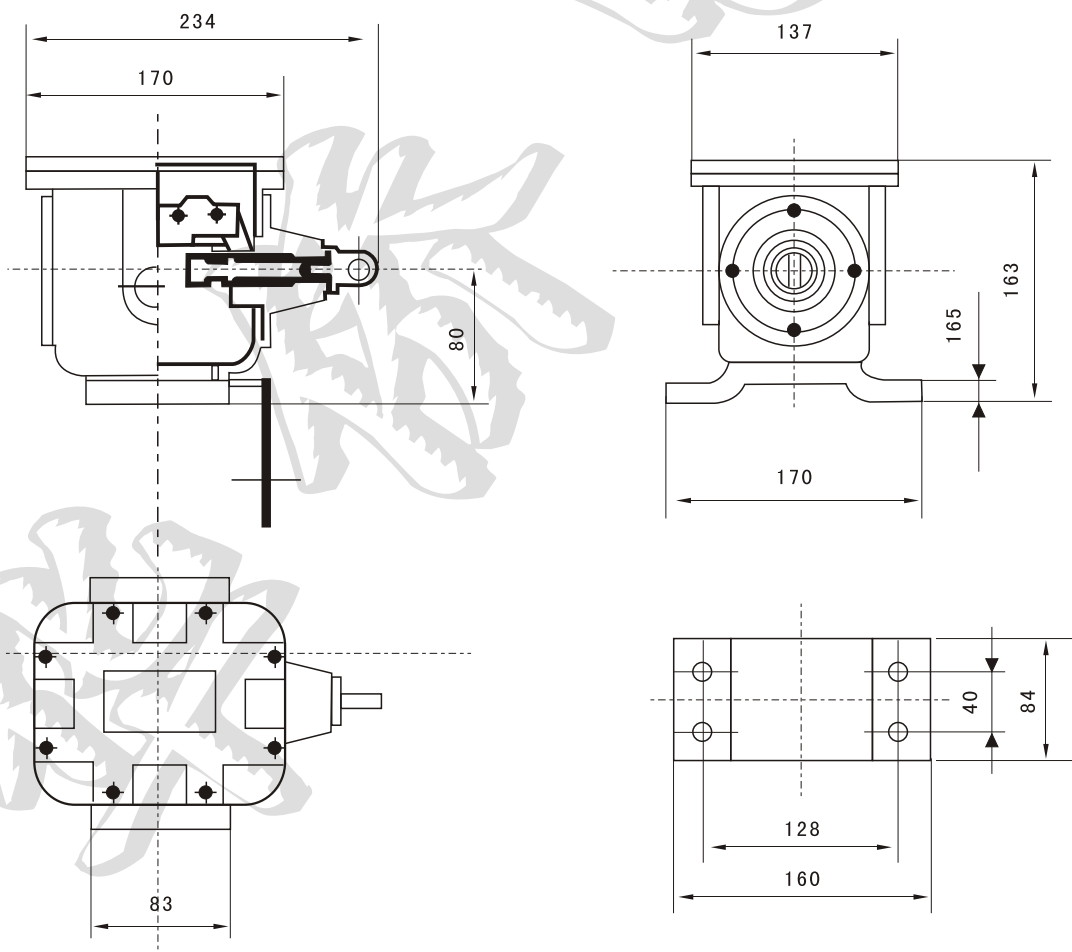
撕裂开关成对安装在皮带两侧，由两段乙炔外套的航空钢丝绳连接起来。绳的一端永久固定在支撑托架上；另一端连接在撕裂开关上的拉环上。两段线绳在皮带下面形成了一个闭合的回路，当物体或撕裂的皮带悬吊下来、扫落一条或两条线绳时、既探测出故障。因为线绳的受力作用下，它把拉环轴向外拉出却使自锁手柄向上弹起，此时机内两个微动开关发出报警或关掉输送机。故障排除后将自锁手柄往下按，使机内的凸轮轴复位，待开机。



HF S -

单位代号 产品代号 产品序号

外形尺寸:



单位: mm

特点

结构简单、牢固，不需维护；
带防腐层的铸铝外壳；
重载微型开关触点
作用力只需0.9kg既可触发开关。

主要技术指标

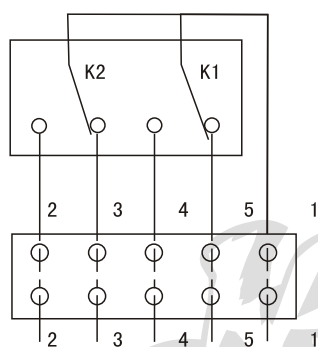
-2型，2个进口微动开关，
壳体防尘、防雨、适合室内外安装；
一常开、一常闭、配用四芯电缆、长1.5M
线色红兰为常开、黑白为常闭；
开关额定值为20A/125A，250V或480VAC。
开关可根据需要接成常开或常闭形式。

安装与调试：

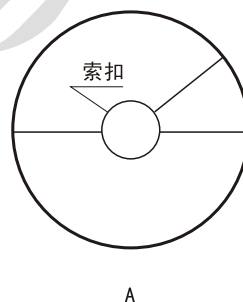
撕裂开关设置在受料段胶带下缓冲托辊之间，按上安装支架和撕裂开关，撕裂开关的拉环要与胶带边缘同高，若高度不够可在支架下加上垫铁或槽钢，测好高度后再把支架与支座焊牢挂上拦索：一端穿过撕裂开关的拉环用索扣死，另一端穿过对方撕裂开关支架中间的圆孔待用安装好二只撕裂开关和挂两条拦索。再加30度弯角处把两条拦索扣在一起。但不能扣死要活动收紧双方支架中间孔内的拦索然后扣死索扣。

拦索的松紧：一般作用在0.9kg即可解发开关为宜

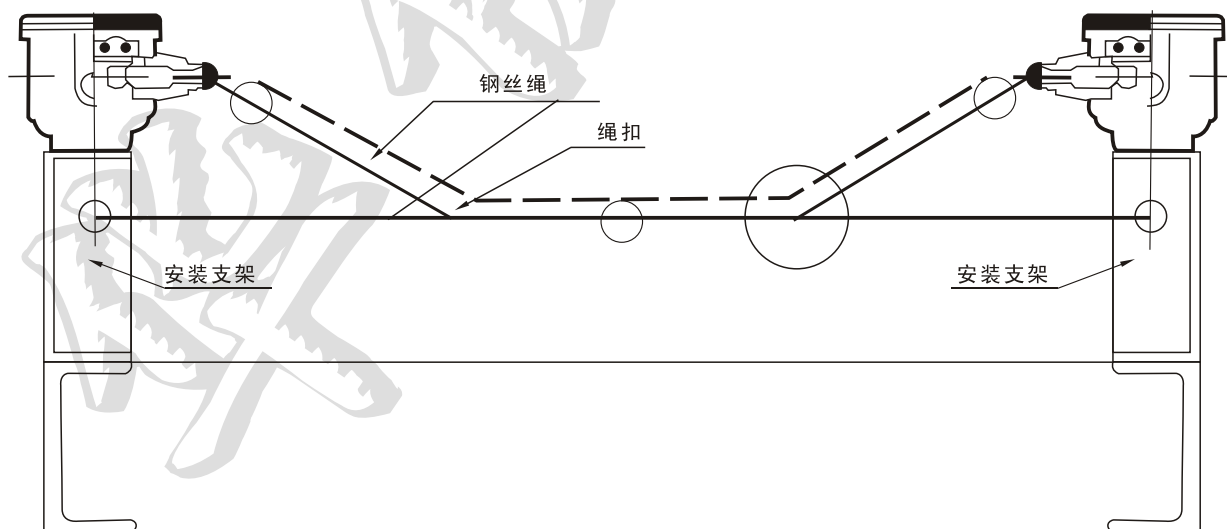
胶带在荷载下沉时要与缆绳保持5mm~10mm即可。



接线图



A



安装示意图