

# gej30型跑偏传感器GEJ12跑偏传感器

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | gej30型跑偏传感器GEJ12跑偏传感器    |
| 公司名称 | 济宁荣德机械设备有限公司             |
| 价格   | 10.00/台                  |
| 规格参数 | 品牌:荣德<br>型号:GEJ<br>产地:济宁 |
| 公司地址 | 济宁市高新区工业园                |
| 联系电话 | 0537-3203283 18053792283 |

## 产品详情

gej30型跑偏传感器GEJ12跑偏传感器但由于各种原因常常造成跑偏传感器的滚动导杆磨坏不转或磨断，滚动导杆与传感器铰接处锈蚀，造成滚动导杆不复位，最终只能进行更换，造成了胶带输送机故障率高，因更换跑偏传感器而浪费人工和资金，造成很大的浪费。gej30型跑偏传感器GEJ12跑偏传感器发射器和接收器还由密封胶密封,安装装置包括第一连接件和第二连接件，横杆的一端通过第一连接件与第一直杆连接，横杆的另一端通过第二连接件与第二直杆连接。

### 跑偏传感器产品说明

本质安全型跑偏传感器，包括壳体以及位于该壳体内的行程开关，的壳体带有第一开口和第二开口，的行程开关的触头伸出的第一开口，的触头外部套有柔性套筒，该柔性套筒的开口与的第一开口之间密封连接，的柔性套筒外部套有摆动杆，该摆动杆与壳体之间通过弹性部件连接，的行程开关的电路引线通过的第二开口延伸出的壳体，在第二开口与电路引线之间的间隙中设有密封部件。矿用本质安全型跑偏传感器适用于煤矿有瓦斯、煤尘爆炸危险的环境。本设备用于皮带输送设备机械及其他设备的跑偏检测式输送机胶带跑偏检测和保护。

### 跑偏传感器工作条件

矿用跑偏传感器在下列条件下应能正常工作：

- 环境温度：0 ~ +40
- 大气压：86 ~ 106Kpa
- 平均相对湿度：不大于95%（+25）
- 煤矿井下无破坏绝缘的腐蚀性气体的场合；

- e) 用于具有甲烷煤尘等爆炸性混合物的危险场所；
- f) 无滴水的地方。

矿用跑偏传感器应能承受下列最恶劣的贮运条件

- a) 高温：+60 ；
- b) 低温：-40 ；
- c) 平均相对湿度：95%（+25 ）。
- d) 加速度50m/s<sup>2</sup>；
- e) 冲击：峰值加速度500m/s<sup>2</sup>；

跑偏传感器型号意义

型号：GEJ30跑偏传感器

G——传感器

E——跑偏

J——角度型

30——动作角度值

跑偏传感器产品功能

- 1、GEJ30跑偏传感器具备两极动作的功能；
- 2、具备485总线通讯技术，发送跑偏状态；
- 3、具有寻址功能，能正确发出跑偏位置的地址信息；
- 4、具备皮带机调偏后开关立辊能自动返回到初始位置；

跑偏传感器结构特征

圆形板或者其他任意适合安装跑偏传感器的板块。跑偏传感器为本质安全型体积小、重量轻、密封性能好、维护方便；触点动作后还留有较大的探杆转动缓冲角，使其本身不易损坏；探杆上装有滚动护套，避免探杆和胶带间摩擦。

跑偏传感器参数

防爆型式：矿用本质安全型，

防爆标志“ExibI”；

外形尺寸：350mm×165mm×65mm；

质量：3kg

动作角度  $30 \pm 3^\circ$

触杆的动作用力：20 ~ 100N

复位角度  $15^\circ$

探杆转动的极限角度不小于  $70^\circ$

gej30型跑偏传感器GEJ12跑偏传感器胶带机跑偏传感器的安装装置，包括第一底座、第一直杆、横杆和第一安装座，其中第一底座、第一直杆和横杆组成支架，用于固定第一安装座，在第一安装座上成型有第一中心孔和第一弧形长孔，第一弧形长孔为以第一中心孔为圆心的弧形孔，第一中心孔至第一弧形长孔任意一点的距离等于跑偏传感器上两个安装孔的距离,无线皮带跑偏传感器，它包括防爆外壳、跑偏探杆、直流发电机、行程开关、限位器、锂电池和无线发送模块，跑偏探杆、直流发电机、行程开关、限位器、锂电池和无线发送模块均设置在防爆外壳内部，跑偏探杆连接直流发电机，直流发电机连接限位器，限位器连接无线发送模块，行程开关与锂电池相连接，锂电池提供电源。gej30型跑偏传感器GEJ12跑偏传感器其中一个转动块斜边与行程开关成三十度角摆放，另一个转动块与另一个行程开关成六十度角摆放，侧面拧入螺钉用以紧固到转动轴,目前国内市场的跑偏传感器的形式均为接触式，即当皮带因偏载而发生跑偏时，皮带与跑偏传感器滚动导杆相互摩擦，并迫使滚动导杆发生偏移。