

华宁GEJ15矿用本安型跑偏开关传感器

产品名称	华宁GEJ15矿用本安型跑偏开关传感器
公司名称	温州梦新电气有限公司
价格	350.00/台
规格参数	品牌:天津华宁 型号:GEJ15 材质:铁质
公司地址	乐清市柳市镇木山后村
联系电话	15757780092

产品详情

GEJ15矿用本安型跑偏开关传感器

跑偏开关传感器为矿用本质安，全型简单设备，外壳采用HT250铸铁；输出为机械开关，工作稳定。主要适用于具有混合气体的场所以及露天煤矿、选煤厂等工作场所，作为矿用带式输送机保护控制装置的堆煤信号检测之用，可实现带式输送机的跑偏保护。

GEJ15矿用本安型跑偏开关

主要技术参数

1.接点容量：DC24V/0.5，A。

2.接触电阻：闭合接点的接触电阻不大于0.1，振动、冲击后不大于0.2。

3.动作角度： $20^{\circ} \pm 3^{\circ}$ ；复位角度： $15^{\circ} \pm 3^{\circ}$ ；

动作角度： $30^{\circ} \pm 3^{\circ}$ ；复位角度： $20^{\circ} \pm 3^{\circ}$ ；

4.触杆的动作用力：25N ~ 55N。

5.动作性能：传感器受动作力作用，探杆转动至动作角度时应立即动作，常闭接点断开，动作力后，探杆自动返回原位，经过复位角度时立即恢复，常闭接点闭合。

6.探动作的，角度： 70° 。

7.传感器与主机的传输电缆长度 500m，采用具有安标并在期内的MYQ3 \times 1.0mm²，煤矿用移动轻型橡胶套软电缆连接，电缆参数：R：12.8 Ω /km、 L: 0.8mH/km、 C: 0.06 μ F/km。

8.外壳防护 能应符合GB4208中防护等级IP54的规定。

工作原理：

传感器安装在皮带两边的支架上，正常时皮带不接触跑偏触杆，传感器的两接线端子不接通；

当皮带跑偏接触到跑偏触杆并推动触杆偏离正常位置 $30^{\circ} \pm 3^{\circ}$ 时，传感器的两接线端子接通。

皮带复位后，跑偏触杆自动返回至 $15^{\circ} \pm 3^{\circ}$ 时，传感器的两接线端子应断开。