

BJQ-4型电子振动开关

产品名称	BJQ-4型电子振动开关
公司名称	成都蓉科智芯电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	成都市青羊区青羊大道16号附55号1层（注册地址）
联系电话	15928427607 15928427607

产品详情

BJQ-4型电子振动开关

一、概述

BJQ-4型电子振动开关是我公司系列风机的配套产品，采用了集成电路振动传感器以及信号调理电路，可长期稳定工作。核心部件采用了单片计算机，用以测量、计算振动速度的真有效值。当振动速度有效值超过6.3mm/s时，控制内部继电器触点转换，用以切断风机电机的电源。据此可及时检查风机振动增大的原因，起到保护风机设备、减少损失的作用。当振动速度有效值降至6.3mm/s以下时，内部继电器触点转换至正常状态。

BJQ-4型电子振动开关具有防爆功能(防爆标志d BT4，防爆合格证号：CE930224)，

可广泛应用于众多工作环境。

二、主要技术指标

1. 工作电源：220Vac ± 10%，50Hz 或12Vdc，0.2A

2. *大功耗：3VA

3. 频率响应：10 ~ 150Hz

4. 测量范围：0 ~ 20mm/s(真有效值)

5. 精度：<5%

6. 设定值：6.3mm/s(真有效值) 6. 控制输出：继电器触点转换

7. 继电器触点容量：220Vac, 7A无感

8. 环境温度：-30 ~ +80 相对湿度：95%

9. 外形尺寸(mm)：60 × 127 10. 重量(连同防爆壳体)：约1.5Kg

三、安装

BJQ-4型电子振动开关一般为水平方向安装(也可以任意方向安装)，监控轴线方向的振动速度。一般安装在风机的轴承座附近，在水平方向设置一个深为30mm的四分管螺纹孔，利用BJQ-4型电子振动开关防爆壳体上带锥度的螺栓