

## CZ750 轴振动监测仪

### 概述

CZ750 是一款智能的双通道轴振动监测仪表，用户可根据自己的要求对量程、报警值、报警状态等参数进行设置。具有各通道能自独立工作、独立显示、独立输出 4~20mA 以及报警输出等功能，可同时接收来自两个电涡流传感器的电压信号，可用于连续监视和测量旋转机械大轴在启停和运行过程中大轴或转子的径向振动。



### 应用领域

CZ750轴振动监测仪表可广泛使用于电力、冶金、石化和造纸行业的大型旋转机械（如汽轮机、压缩机、电机、制氧机、风机、泵等）大型旋转机械轴振动（转子相对轴承盖的振动）的测量和保护控制。

### 技术参数

供电电压：220VAC  $\pm$  10% 50Hz

量 程：0~800um（可调）

信号输入：接CZ600电涡流传感器，两路信号输入

输入阻抗： $\geq$ 20K  $\Omega$

输出信号：4~20mA（负载 $\leq$  300  $\Omega$ ）

显示方式：三位 LED 数显

精 度：指示误差 1%，标准输出 1%

频率响应：1~200Hz

缓冲信号：-2~-18V 输出阻抗 500  $\Omega$ （最大 5mA）

报警输出：1. 输出触点：两组（警戒、危险）

2. 触点状态：常开/常闭

3. 触点容量：250VAC/3A或30VDC/5A

4. 触点延时：0s~19s（可选）

5. 报警状态：自恢复、自锁、旁路（可选）

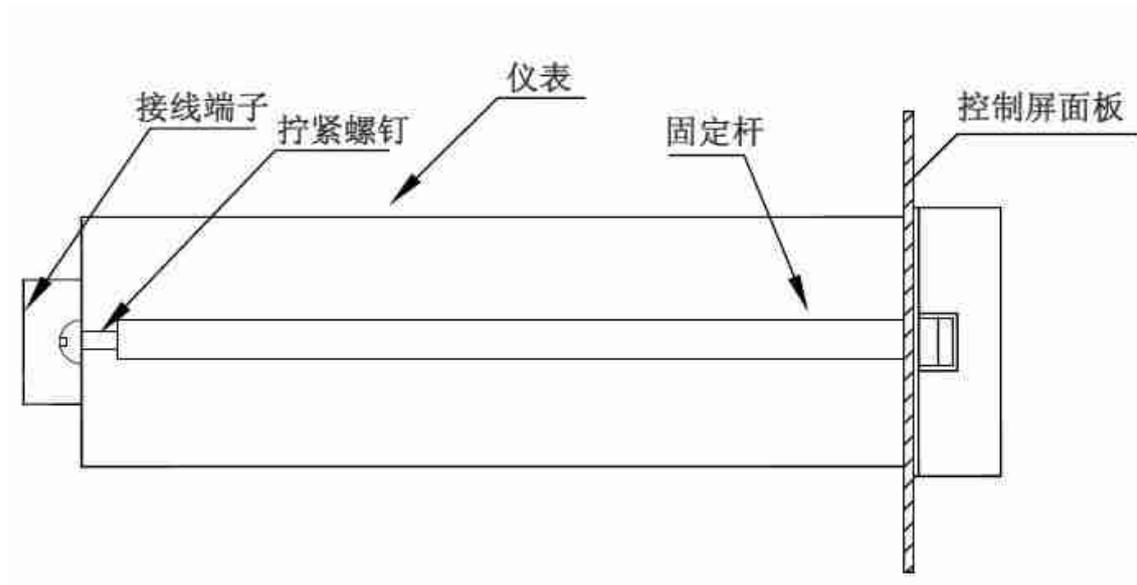
运行温度：-20 $^{\circ}$ C~60 $^{\circ}$ C

存储温度：-30℃～ 85℃

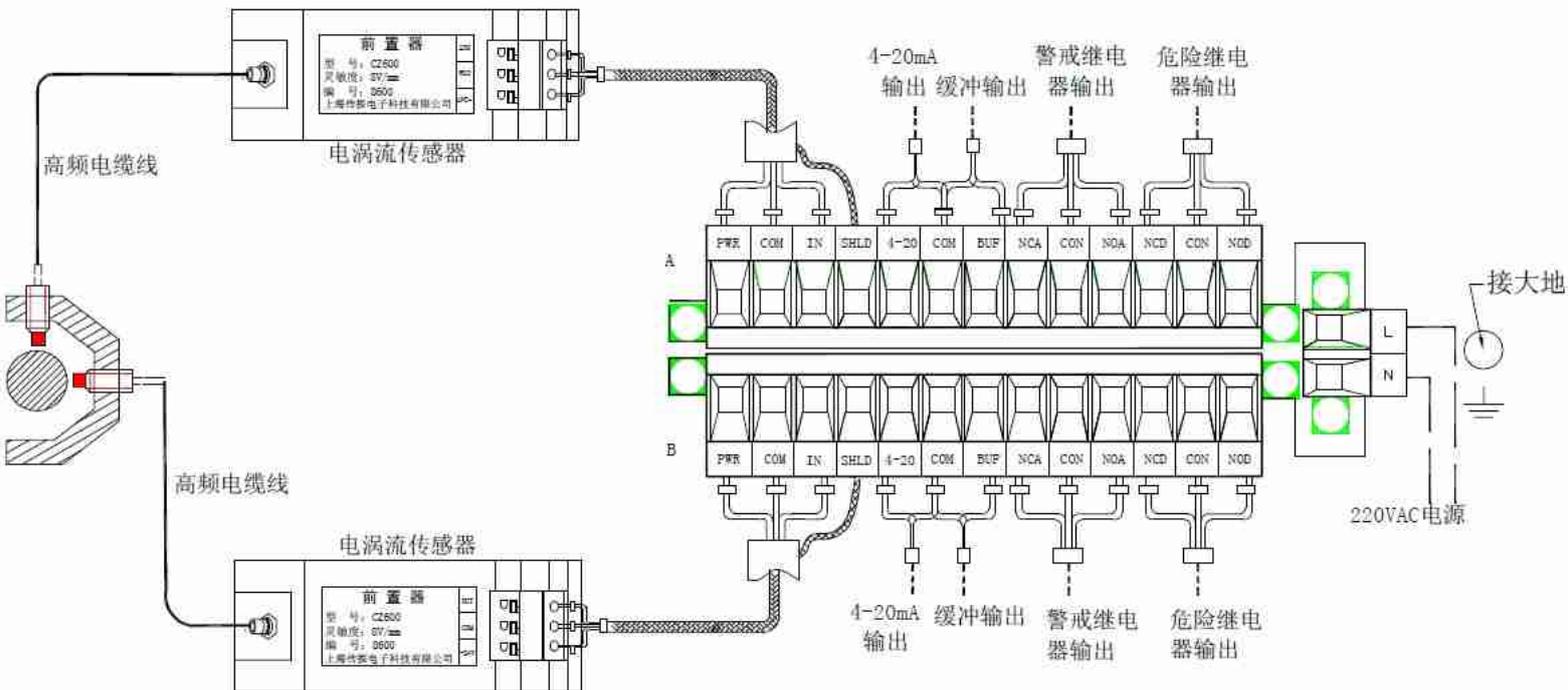
相对湿度：20～95% 无冷凝

开孔尺寸：152mm(宽)× 77mm(高)× 200mm (深)

### 安装示意图



### 接线示意图



## 选型指南

CZ750 - A□□□ - B□□

A 量程		B 报警状态	
150	150um	00	自恢复
200	200um	01	自锁
250	250um	02	旁路
300	300um		
XXX	其他		