

CZ670 壳振动监控仪

概述

CZ670 壳振动监控仪，是一台双通道振动监控仪表，两个通道各自独立工作，独立显示，各自输入来自两个速度式传感器的信号。用户可以对两个通道进行不同的组合测量，可以是同一位置的水平和垂直两点，也可以是不同位置的两点，也可以通过后端子把独立的继电器组成“与”和“或”逻辑。对于许多中小型旋转机械尤其是具有滚珠轴承的机器（轴的振动更容易传到外壳），CZ670 是一台理想的壳振动监控仪。

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、风机、泵等）轴承振动的测量和保护控制。

技术参数

供电电压：220VAC \pm 10% 50Hz

信号输入：振动速度传感器、加速度传感器（可选）

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：5~1KHz

缓冲信号：传感器信号经缓冲放大后从后端子输出

报警输出：1. 输出触点：两组（警戒、危险）

2. 触点状态：常开或常闭

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： $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$

存储温度： $-30^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$

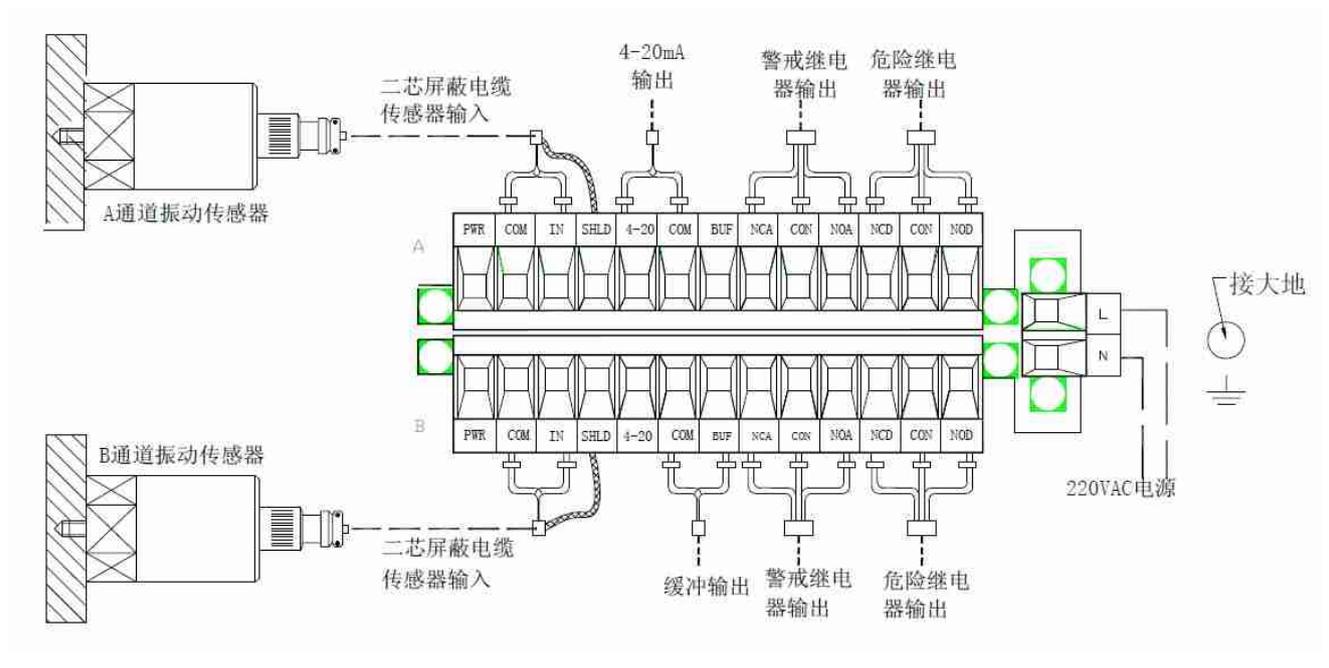
相对湿度：20~95% 无冷凝

开孔尺寸：152mm(宽) \times 77mm(高) \times 200mm(深)

选型指南

CZ670 - A□□□ - B□□ - C□□

A 量程		B 信号输入		C 报警状态	
010	10mm/s	00	振动速度传感器	00	自恢复
020	20mm/s	01	加速度传感器	01	自锁
100	100um			02	旁路
200	200um				
XXX	其他				



产品网站: <http://www.sensor-cz.com>