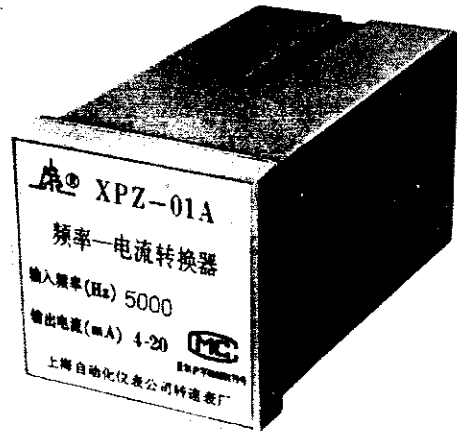


XPZ-01.01A

## 频率—电流转换器

XPZ-01.01A 频率—电流转换器是自动化仪表中检测部分的一个单元,和相应的转速传感器配套,可以将正弦波、矩形波的脉冲信号线性地转变成直流信号(XPZ-01 0~10mA、XPZ-01A 4~20mA)以实现转速测量和自动调节、广泛地用于电动机监视,转速系统稳定性调节,发动机转速控制等方面。



### □ 主要技术指标

输入信号: 正弦波, 矩形波

幅 值: 0.3~10V 有效值

频率范围: 0~50--500Hz

0~100--1000Hz

0~200--2000Hz

0~300--3000Hz

0~400--4000Hz

0~500--5000Hz

0~600--6000Hz

0~1000--10000Hz

输入阻抗:  $\geq 20K\Omega$

输出电流: XPZ-01 0~10mA.DC

XPZ-01A 4~20mA.DC

负载电阻: 0~500 $\Omega$

基本误差:  $\pm 0.5\%$

工作条件: 环境温度: 0~45 $^{\circ}C$

相对湿度:  $\leq 85\%$

周围空气不应有腐蚀性气体

消耗功率:  $\leq 5VA$

电 源: 220V 50Hz

外形尺寸: 72(宽) $\times$ 72(高) $\times$ 144(深) mm

开孔尺寸: 68 $\times$ 68

重 量: 约 500g

### □ 外形及开孔尺寸

单位: mm

