

一、工作原理及特点

BZJQ系列计米轮由测长传动轮、测长信号接收和信号输出电路构成，传动轮通过与被测物（如纺织品、塑胶带）的反向摩擦滚动，或与被测物生产主机的主轴的反向滚动，通过传感器内部的齿轮比和光电信号相结合，将所测的实际长度单位信号输出给计数器（计长仪），由计数器（计长仪）记录其累计长度。



二、适用范围

本系列产品与计数器或计长仪配合，广泛适用于印刷机械、包装机械、纺织机械、塑料橡胶机械、电线电缆设备、制药机械以及所有生产过程中需要自动检测产品长度的场合。

三、技术参数

1、BZJQ-1：0.01米、0.1米、1米/信号；3路单向信号输出。

本型号计米轮可配BZCT4、BZCT7、BZCT8、BZCT9和BZCS7系列计米（数）器可实现长度测量显示、控制、线速度显示和控制。

2、BZJQ-2：0.01米/信号；2路相位差90°信号输出。

本型号计米轮可配B系列检相式计数器实现加减计数、正倒转自动识别，实现长度测量显示和控制计米（数）器可实现长度测量显示、控制、线速度显示和控制。

工作电压：DC9V~30V

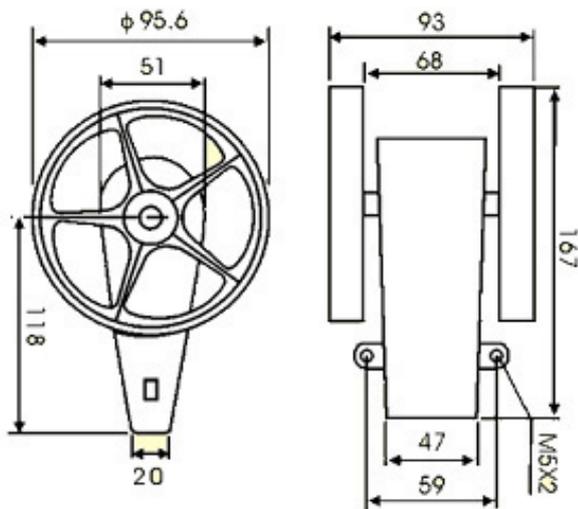
计量精度：≤5%

相对湿度：≤85%

四、外型尺寸及接线示意图

将计数轮按下图尺寸固定在安装支架上，轮盘垂放于检测棍上且轮盘的垂直中心线要和检测棍的垂直中心线一致。注意检测棍和线速度要和材料的线速度一致，不一致要重新安装位置进行安装。

BZJQ系列外型尺寸：



接线示意图：

