

一、概述

GK-80系列测长传感器，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(纺织品、塑胶带)的反向磨擦滚动或与被测物生产主机的主轴反向滚动，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给计数器或计米器，由计数器或计米器记录其累计长度。

本系列产品与计数器、计米器配套，广泛适用于印刷、包装、纺织、塑料橡胶、电线电缆、制药等机械行业以及所有生产过程中需要自动检测产品长度的场合。

GK-80系列测长传感器与本公司HHM2-H、HHM3-H、HHJM系列可逆计米器配套使用，可以实现米轮正转加计数，反转减计数功能。

二、主要技术数据

1. 工作电压: DC10~30V;
2. 输出信号:
 - a) GK-80A: 1厘米、1分米、1米;
 - b) GK-80B: 1毫米;
3. 轮子周长: 20厘米;
4. 环境温度: $-5^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$;
5. 相对湿度: $\leq 90\%$;
6. 海拔高度: $\leq 2000\text{m}$;

①

五、使用说明

如配套本公司可逆计米器使用，量值系数设定0.001对应1毫米输出信号，0.01对应1厘米，0.1对应1分米，1对应1米。

六、订货说明

订货须写明产品型号、工作电压、数量;

- 例: 1) GK-80A DC10~30V 800只
2) GK-80B DC10~30V 800只

③

三、接线图

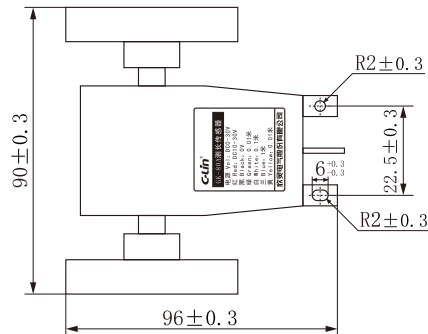


GK-80A接线图



GK-80B接线图

四、外形及安装尺寸图(mm)



②



C-lin
欣灵电气股份有限公司
XINLING ELECTRICAL CO., LTD.
地址: 浙江省乐清经济开发区纬十九路328号
电话: 0577-62735555 传真: 0577-62722963
官网: www.c-lin.cn E-mail: xl@xinling.com
技术咨询: 400-8236-775



国家高新技术企业 浙江名牌商号

C-lin 欣灵

使用说明
Products Instructions

GK-80A/GK-80B
测长传感器(米轮)

非常感谢您使用欣灵牌传感器，使用产品前
请阅读使用说明书!

29A07100