

滚轮编码器单滚轮编码器双滚轮编码器计米器计米轮

产品名称	滚轮编码器单滚轮编码器双滚轮编码器计米器计米轮
公司名称	烟台羿沅传感测控技术有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:五丰 型号:WFGD
公司地址	山东省烟台市经济技术开发区珠江路32号留学生创业园3号楼301室
联系电话	13280982809

产品详情

WFG-D坚固单辊型编码器

特性与用途

全铝合金设计，坚固耐用，精度高

多种编码器输出电路可选，出线方式为电缆侧出

滚轮分200MM,300MM,分滚花轮和包胶轮

小型化，经济型，安装方便，适用于各类机床、工业机械、自动化控制等

型号说明

WFG D(S) — — — —

型号 单双轮 滚轮周长 脉冲数 供电电源 输出方式

可选脉冲数（注：有抗振动、耐冲击的塑料码盘，耐高温的金属码盘，及高精度的玻璃码盘）

10、20、30、50、60、100、120、125、200、300、360、400、500、600、720、900、1000
、1024、1200、1800、2000、2500 或根据用户要求定做

输出方式

输出波形

本图为从编码器输出轴方向看顺时针（CW）旋转的波形

波形比为： $X1+X2=0.5T \pm 0.1T$

$X2+X3=0.5T \pm 0.1T$

相位差： $X_n \quad 0.15T \quad n=1,2,3,4$

($T=360/N$ N为每转A、B相脉冲数)

零位信号宽度： $T_z=1T \pm 0.5T$

电气参数

输出电路	驱动器L、H	C、E、F	驱动器T
电源电压	+5V \pm 5%	+5+8 ~ 30V	+5+8 ~ 30V
消耗电流	150mA	60mA	150mA
允许负载	20mA	30mA	20mA
信号高电平	2.5V	VCC*70%	VCC*70
信号低电平	0.5V	0.5V	0.5V
上升/下降时间	100ns	1us	100ns
响应频率	150KHz	150KHz	150KHz

接线方式

输出信号		+V	OV	SIGA	SIG B	SIG Z	SIG A	SIGB	SIGZ	G
CEF型	电线颜色	红	黑	绿	白	黄	-	-	-	铜网
LHF型	电线颜色	红	黑	绿	白	黄	棕	灰	橙	铜网

注：1、出线可分侧出或后出，长度标配为2米，可加长。

2、编码器屏蔽线已接外壳，接线图按编码器标签为准

3、滚轮编码器配用滚轮和编码器线数与分辨率及测量精度有关。