

读针铜头 电脑编织机 电脑编织机读针传感器

产品名称	读针铜头 电脑编织机 电脑编织机读针传感器
公司名称	上海帝奇自动化设备有限公司
价格	270.00/个
规格参数	品牌:帝奇 型号:FR05CM21AR 量程:输出电压大于500mV (mm)
公司地址	中国 上海市 上海市闸北区原平路1028号 (拒收代开发票传真电话短信, 否则报警)
联系电话	86 021 51083628 13585879188

产品详情

品牌	帝奇	型号	FR05CM21AR
量程	输出电压大于500mV (m)	环境温度	环境温度:0-60 ()
种类	电学		

高频速度传感器

产品简介

该产品也称单路旋转传感器 (rotary sensor), 微型高频速度传感器, 俗称读针传感器或读针器。如需要数字方波信号, 采用简单的比较器线路即可得到。该系列产品外型尺寸有 8.5×6.5、 10×10、 13×8、 12.6×20、 12.9×12.7等多种规格可以满足各种不同要求客户使用。

本公司开发的该系列产品, 主要是代替德国英飞凌 (infineon 原西门子) fp212d250-22 及 fp210l100-22 两种型号、日本村田 (murata) fr05cm21ar 等型号的产品, 用于超高速检测、机针位置检测等领域。

产品功能特点

无接触测量	超高频转速检测
输出信号幅值高	抗干扰能力强
金属外壳封装、体积微型化	

典型差分磁阻传感器产品主要技术参数

帝奇 (shqidi) 型号	tms8.5-6.5	tms10-10	tms12.6-20
------------------	------------	----------	------------

对应国外型号产品	英飞凌 (infineon) fp212 d250-22	英飞凌 (infineon) fp210 100-22	村田 (murata) fr05cm21 ar
最高vinmax/额定vin工作电压	10v/5v	10v/5v	10v/5v
总电阻值r1-3(25)	1000-1600	220-660	700-1500
磁阻阻值r1-2、r2-3不对称性	1100 mv		
截止频率fc	>20khz	>20khz	0-100khz
使用温度	-30-70	-30-70	-30-70
接线方式	红—正电源；黑—地； 白—输出	1—正电源；3—地；2— 输出	红—正电源；白—地； 黑—输出
外型尺寸图（图片点击放大）			
产品实物图片			

备注：输出电压幅值的检测方法，标准检测物为1.8x5x4mm铁块，安装距离为0.35mm参数含义解释：
中心偏移电压= $v_{out}-2500mv$ (安装距离 =) 输出电压 v_{pp} ：输出波形的峰峰值（测量方法见典型应用举例）