TTL-HTL-06差分转集电极信号转换器

产品名称	TTL-HTL-06差分转集电极信号转换器
公司名称	烟台五丰电子科技有限公司
价格	400.00/台
规格参数	
公司地址	烟台市福山区福海路999号福海大厦A8
联系电话	0535-2130856 15053553352

产品详情

ttl-htl（差分转集电极）信号转换器是将伺服编码器光栅尺等a,/a,b./b转换成标准的plca,b相高速计数信号。输入和输出之间采用高速光耦隔离，用该信号做闭环控制，精度大大提高。

差分信号转换器又称编码器信号转换器 编码器信号转换模块，可将差分信号转换成单向脉冲信号输出，可应用于解决旋转编码器、光栅尺差模输出与单片机、plc控制器之间转换接口、应用于西门子、abb、ab、欧姆龙、三菱、松下、台达等各类plc高速计数模块、脉冲输入端）、电动机编码器、光栅尺与plc控制器之间转换接口、变频器信号与plc控制器之间的信号传输、还特别适用于电机自控应用等领域。尤其是能克服工控系统复杂的现场环境下的强干扰，排除强电场、强磁场等电气干扰。双高速差模信号转换器能有效保护较为敏感的电路，并且具有脉冲整形功能，有效地提高了系统之间的抗干扰性能，为工业自动化控制系统中提供一个安全接口。

技术参数 specifications

工作电压范围

operating voltage range 使用 24v(dc)

输入参数 input data

输入直流电压

input dc voltage a型为ttl电平0 - 5v差分信号

典型输入电流

type input current with un 5 ma

典型传输频率

transmission frequency 转换脉冲频率0 - 200 khz ,

输出参数 out put data

输出低电平

low level output voltage 常规输出低电平为 < 0.4v (io = 25 ma)

连续负载电流输出电流

continuous load current 常规输出25 ma

典型开关速度

switch - off delay mhm-02a/02b/02at/02bt: risetime 140ns falltime 60ns (纳秒)

mhm-02ao/02bo: ton 0.5us toff 1us (微秒)

典型运行参数 type general data

输入输出数量

输入最多2组ab相差分信号

输出最多2组ab相低电平高速输出(npn)

输入输出隔离电压

isolation voltage in / out 2500 v

工作温度范围

operating temperature range -20 - +85 ℃

外形尺寸

outside dimension 125mm(h) × 70mm(w) × 30mm(d)螺丝安装