德国RESATRON编码器RSW10

产品名称	德国RESATRON编码器RSW10
公司名称	北京泰科瑞迪工业设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区南新园西路6号2层2B5
联系电话	18210294698

产品详情

<u>德国RESATRON编码器、RESATRON码盘、RESATRON拉线盒、RESATRON伺服系统、RESATRON伺服</u> 电机、RESATRON测速电机、RESATRON电机

德国RESATRON编码器,是一种通过光电转换将输出轴上的机械几何位移量转换成脉冲或数字量的传感器。这是目前应用最多的传感器,德国RESATRON编码器是由光栅盘和光电检测装置组成。光栅盘是在一定直径的圆板上等分地开通若干个长方形孔。由于德国RESATRON编码器与电动机同轴,电动机旋转时,光栅盘与电动机同速旋转,经发光二极管等电子元件组成的检测装置检测输出若干脉冲信号,其原理:通过计算每秒光电编码器输出脉冲的个数就能反映当前电动机的转速。此外,为判断旋转方向. 编码器具备良好的使用性能,在角度测量、位移测量时抗干扰能力很强,并具有稳定可靠的输出脉冲信号,且该脉冲信号经计数后可得到被测量的数字信号。因此,我们在研制汽车驾驶模拟器时,对方向盘旋转角度的测量选用EPC-755A光电编码器作为传感器,其输出电路选用集电极开路型,输出分辨率选用360个脉冲/圈,考虑到汽车方向盘转动是双向的,既可顺时针旋转,也可逆时针旋转,需要对编码器的输出信号鉴相后才能计数。德国RESATRON编码器实际使用的鉴相与双向计数电路,鉴相电路用1个D触发器和2个与非门组成,计数电路用3片74LS193组成。

型号列举:RSP02 58-13+12-3-B-W1-DS、RSW10、RSW10+RSP02 58-13+12-3-B-W1-DS、RSW30-、RSW20-、210704764、RSC 58-13+12-P-3-W1-US、RSB 58C 13+12-3-4-CAN-W1N-DS、RSP02 58DP+R5W、RS-BSK 411660、RSR58-、RSG10C-、RSG10C-13+12-P-3-V1-2SS、RSG10-、RSG10R-10000-Y-3-S-V1-SS、RSG10T-、RSG10T13+1-G-V1-SS-H、RSM58-、RSM58-13+12-G-3-V6-RSG......