


## 产品特点

2个RJ45通信口 (IN, OUT)	
自带8位站地址拨码, 方便维护	
2组高速计数器 (A、B、C相)	
单端或差分输入	
EtherCAT总线、Pofinet-RT总线	

## 产品参数

型号	XY-ECC01	XY-ECC02	XY-PN01	XY-PN02
模块类型	高速计数器模块			
扩展模块个数	支持扩展32个模块			
高速计数通道	2通道 (A、B、C、STOP/LATCH), 单端输入最大200KHZ, 差分最大1MHZ。额定电压5VDC。			
分布时钟	支持			
总线+5VDC电流容量	< 2A (如扩展模块数量超过16个, 请务必增加一个XY-24D05电源中继模块)			
高速计数器输入特性	RS422差分输入 (5V)			
信号输入 (数据)	\			
其它输入点输入特性	单端 (最大200KHZ)或差分(最大1MHZ)			
编码器输入额定电压	5V	5V、24V	5V	5V、24V
高速计数模式	1、单端计数, 对A相脉冲进行计数, B为方向, B为高电平则加计数, 低电平减计数。 2、差分计数, A,B相脉冲正交, A超前B相位90°则加计数, 否则减计数。 3、主站使能当前计数值设置功能, Set counter为TRUE, 则当前计数值被设置成预置值。 4、主站使能锁存功能, 可设置为上升沿或下降沿锁存, 在C相上升沿、LATCH输入端的上升沿或下降沿, 锁存当前计数值。			
尺寸(长×宽×高)	82*100*79	97*100*79	82*100*79	97*100*79

## 规格型号

规格	型号
XY耦合器通信模块, EtherCAT总线、2个RJ45口, WellBUS背板总线、可扩展32个模块, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 2组A、B、C计数输入、单端 (最大200KHZ) 或差分 (最大1MHZ), 支持普通计数功能或倍福NC轴功能 (注: 编码器24VDC输入时需串2KΩ的电阻)	XY-ECC01
XY耦合器通信模块, EtherCAT总线、2个RJ45口, WellBUS背板总线、可扩展32个模块, SM851, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 4组A、B、C计数输入、单端 (最大200KHZ) 或差分 (最大1MHZ), 支持普通计数功能或倍福NC轴功能(注: 支持5V、24VDC2种编码器输入)	XY-ECC02 (规划中产品)
XY耦合器通信模块, Pofinet-RT总线、2个RJ45口, WellBUS背板总线、可扩展32个模块, 24VDC供电, 2组A、B、C计数输入、单端 (最大200KHZ) 或差分 (最大1MHZ) (注: 编码器24VDC输入时需串2KΩ的电阻)	XY-PN01
XY耦合器通信模块, Pofinet-RT总线、2个RJ45口, WellBUS背板总线、可扩展32个模块, SM851, 24VDC供电, 4组A、B、C计数输入、单端 (最大200KHZ) 或差分 (最大1MHZ) (注: 支持5V、24VDC2种编码器输入)	XY-PN02 (规划中产品)