## 技术参数

 . 工作电压:
 9-24 VDC

 . 最大电流降
 200 mA (未加负载)

 . 工作温度
 - 40°C / +100°C

. 环境密封保护等级e IP67 . 输入端阻抗: 40 kOhm . 模拟输入信号: 0V to 5 V

. 控制电位器阻值: 1k, 5k, 10 kOhm

. 输出比例放大电流 / 通道 1800 mA (x2/3/4 比例通道) . 输出开关信号: 5-6个 ( 2A,输出最大总负载: 7A)

. PWM 频率: 75 to 250 Hz

. 线性度: 100% . 可调斜率时间: 0.1 - 5 秒

. 编程控制器多芯插头规格型 FRAMATOME-SICMA 2

24芯快速插头-电源,输入、输出的接口

# PC机界面用户程序(具备实时测调功能):

随机提供可在PC机用户程序,可在WINDOWS环境下运行可对比例电磁阀参数进行设置,上载到控制器运行使用。

.左、右离合电磁阀选择参数 right steering,left steering,

.左右制动缸电磁阀选择参数 right braking, left braking

.左右同步制动功能电磁阀选择参数 Double braking cylinder

.左右同步离合功能电磁阀选择参数 Double clutch

. 振颤频率 . 振颤频率幅度
. Imin (最小PWM输出电流) . 开口斜率时间
. Imax (最大PWM输出电流) . 闭口斜率时间

### Features:

Mod. EC-PWM-08-MPC4 电子控制器的显著特点是电磁阀的PWM脉宽调制电流稳定,抗干扰强,不受线圈阻值变化和电源电压波动的影响。

控制器内部预先设置振颤频率可减少控制元件滑阀 的摩擦,防止滑阀的卡死。

各输出通道均有短路保护,反向保护,过载保护,超温保护。

## STA履带行走转向/制动-智能系列,

### 输入:

。输入模拟量1.38V左离合器 - 2.5(N) - 3.62V右离合器 。输入模拟量1.38-0.25V左制动缸,3.62-4.75V右制动缸

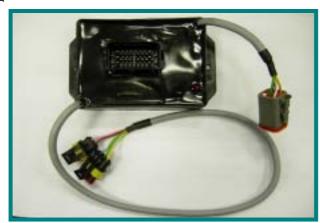
Mod. EC - PWM - P8 - MPC4-STA-H

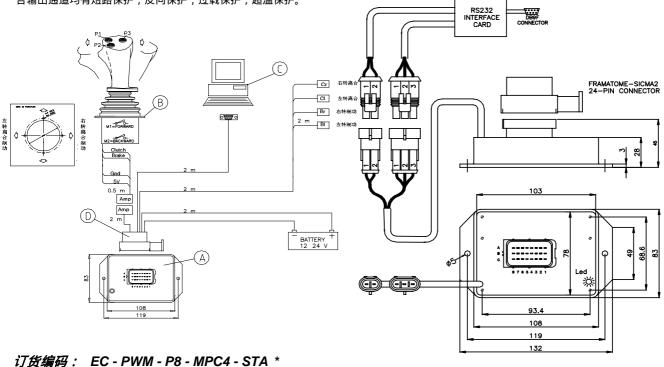
。输入模拟量 2个,离合-制动,驻车制动

#### 输出

。输出(PWM 0-1000mA): 左转向离合器比例电磁线圈。输出(PWM 0-1000mA): 右转向离合器比例电磁铁。输出(PWM 0-1000mA): 左转向制动油缸比例电磁线圈。输出(PWM 0-1000mA): 左转向制动油缸比例电磁线圈

## 密封等级IP67,方便安装。





北京英德康自动化控制设备有限公司 北京 朝阳区 安贞西里 深房大厦 A12A/F

H = Plastic Housing

电话:010 64420864 传真:010 64410686 网址:www.indcom.com.cn

STA履带行走转向/制动-智能系列, "P" 可编程型