

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 1200 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

PC机用户程序 (具备离合器压力实时测调功能) :

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, 下载到控制器运行使用。

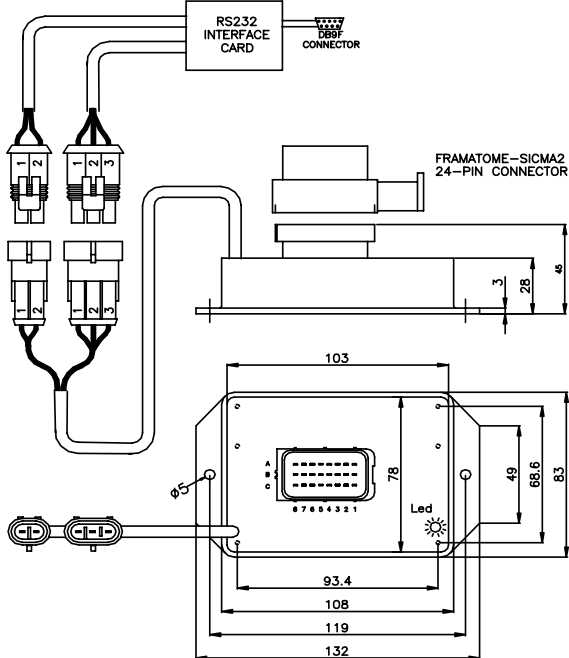
- . 比例减压阀10条升挡降挡电流曲线设置
- . 每个变速挡脱档、进挡两个离合器过渡曲线设置
- . 自动升挡、降挡、反向操作的参数设置
- . 发动机工况L行走/S轻载/H重载控制参数设置
- . 智能工作模式控制参数设置 F1R2/F2R2
- . 压力传感器参数设置与校准
- . 实时检测: 比例减压阀10条升挡降挡压力曲线

特点:

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。



订货编码: EC - PWM - P8 - MPC4 - PSA-F3R3 *

H = Plastic Housing

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

PSA履带行走变速箱换挡-自动控制系列

F3/R3 型: 进3退3变速

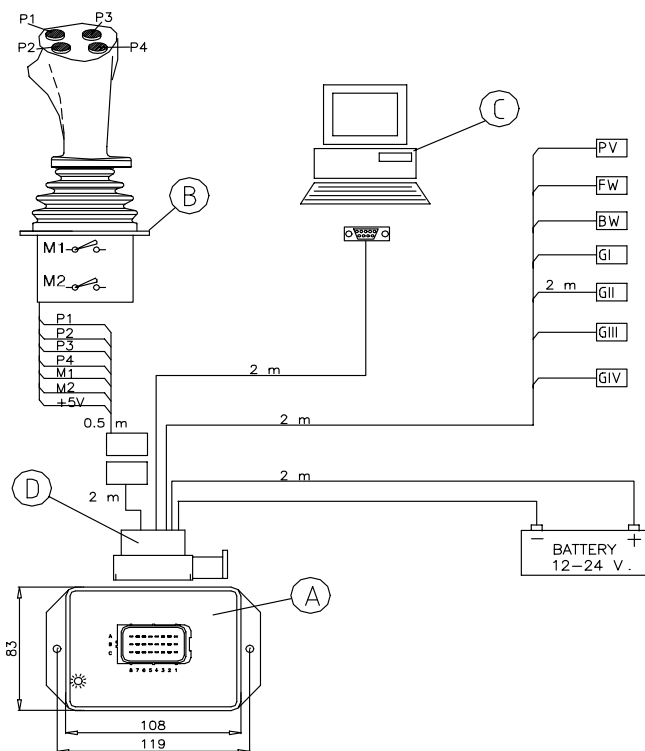
输入信号:

- . 输入开关量 x 2个: 前进、后退微动开关
- . 输入开关量 x 3个: 加档/减档变速按钮, 喇叭按钮
- . 输入开关量 x 3个: 发动机工况选择按钮及加载按钮
- . 输入模拟量 (0-5V) x 1个: 压力传感器

输出信号:

- . 输出 (PWM 0-1000mA) x 1个: (10条换挡电流曲线)
- . 输出开关量 x 5个: 前进、后退、I/II/III挡位电磁线圈
- . 输出常开触点 (1A): 喇叭继电器
- . 输出模拟量 (0-5V) x 1个: 电液伺服油门驱动器
- . 输出开关量 x 6个: 变速档位、发动机工况等信息显示

密封等级IP67, 方便室外安装。



PSA履带行走变速箱动力换挡-自动控制系列,
F3/R3 型: 进3退3变速

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

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