

FBs-CM25C

隔离式 RS232 转 RS485/RS422 双向信号转换器



简介

FBs-CM25C 系 FBs-PLC 系列之 RS232 与 RS485/RS422 双向信号转换模块。此模块并不限于用于 FBs-PLC 系列控制器产品而可单独与其它控制器产品搭配使用。本产品特色是二端口间采光电隔离设计,以保护系统免于因地电位差异而产生之回路电流破坏。另一特色是转换方向控制采自动的方式可自动调适以配合不同之数据传送速率及数据格式。在安装上十分方便可直接固定于 DIN-Rail 上或采用螺丝固定。本模块面板上有一指拨开关分别可用于设定本模块为 RS485 或 RS422 的工作模式及决定模块内的 RS485 网络终端电阻是否要接入网络。

规格

最高传送速率- 230Kbps

信号转换方向控制- 自动

界面信号-

RS232 界面- RX(3),TX(2),GND(5)

RS485 界面- D+, D-,GND

RS422 界面- TX+,TX-,RX+,RX-

外接连接器-

RS232 界面- DB9F

RS485 界面- 8 Pin(共享)欧规可着脱端子

RS422 界面- 8 Pin(共享)欧规可着脱端子

电源界面- 8 Pin(共享)欧规可着脱端子

绝缘方式- 变压器(电源)及光隔离(信号)

面板指拨开关设定

RS485 终端电阻-

内建,由面板前方之开关控制。



不接终端电阻(OFF)



内接终端电阻(ON)

RS485/RS422 工作模式选择



RS485



RS422

状态灯指示-

5V PWR LED 指示

RS485 界面 RX 信号 LED 指示

RS232 界面 RX 信号 LED 指示

供应电源及消耗功率- 24V-15%/+20%, 0.5W

电源保护- 极性反接保护

操作温度- 0 ~ 60 °C

储存温度- -20 ~ 80 °C

外型尺寸- 25(宽)x90(高)x73(深) mm

FBs-CM25C

隔离式 RS232 转 RS485/RS422
双向信号转换器

外型与尺寸

