

# 支持RS-485 小型流量控制器 RAPIFLOW FCM Series



COMPACT FLOW RATE CONTROLLER RAPIFLOW FCM SERIES

## 可靠的工业用网络 支持RS-485



### 支持RS-485通信



可实现稳定的耐干扰和长距离通信  
凭借原先的特性和安装尺寸，提供工业网络，支持高可靠性RS-485。

模拟输入型

以往功能  
外形尺寸  
针脚配置

安装



RS-485通信(Modbus RTU)

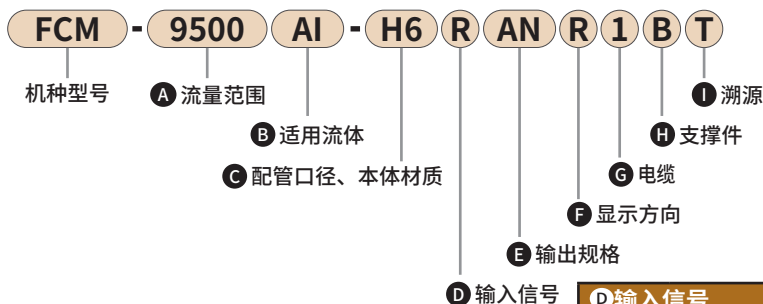
### 削减配线·中继装置的成本

最多可连接31台  
1台主机可同时连接31台。  
可减少配线及模拟单元。



# FCM Series

## 型号表示方法



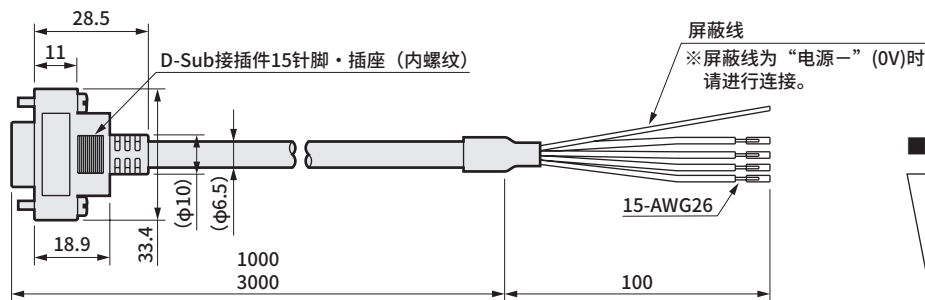
**关于刊载型号**  
 本样本中仅刊载了支持RS-485(输入信号:R)的型号。  
 有关FCM系列的详情(规格、型号等),  
 请参阅《空压·真空·辅助元件综合》  
 (样本No.CB-024SC)。

D 输入信号	
0	模拟 0-10VDC
1	模拟 0-5VDC
2	模拟 4-20mADC
P	并行 10bit
R	RS-485 + 模拟

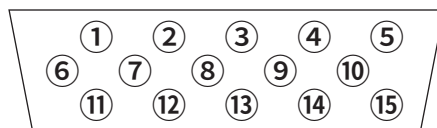
## 针脚配置

D-Sub 插座 针脚No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
选择项 电缆 绝缘体的颜色	褐色	橙色	黄色	紫色	红色	浅蓝	粉色	白色 (包括黑线)	红色 (包括黑线)	灰色	白色	绿色 (包括黑线)	绿色	蓝色	黑色	
名称	预置 输入信号		累计 复位 信号	数字式 信号 接地	电源+	RS-485通信线				公共端	模拟 输入	终端 阻力	模拟 输出	开关 输出	错误 输出	电源- 输入
输入种类	Bit 1	Bit 2				+24 VDC	A-IN (+)	B-IN (-)	A-OUT (+)				B-OUT (-)	输出 1-5 VDC	NPN 或 PNP 输出	

注:4号针脚为RS-485通信用的信号接地。  
 注:8号针脚(A-OUT)和9号针脚(B-OUT)为直线配线用。连接多个时使用。  
 注:10号针脚的公共端为预置输入、累计复位信号(1~3号针脚)的公共端。



■ 接插件针脚配置 (产品本体侧)



## 通信规格

项目	详细
通信标准	符合RS-485
通信方式	半双工
同步方式	调步同步
通信协议	符合Modbus RTU
传输速度	9.6/19.2/38.4kbps
数据位	8 Bit

项目	详细
奇偶校验位	无/奇数/偶数
停止位	1位/2位
传输距离	最长20m
元件地址	1~247
连接形式	1:N(最多31台)

需从日本出口本产品及其相关技术或软件时, 根据日本法律请务必注意防止将其用于与军火、武器相关的用途中。  
 If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported from Japan, Japanese laws require the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.

## 喜开理(上海)机器有限公司

营业本部

上海市徐汇区虹梅路1905号远中科研大楼6楼601 200233  
 电话 (021) 61911888 传真 (021) 60905357

<Website>  
<https://www.ckd.sh.cn/>

●出于改良的目的, 本样本上记载的产品规格及外观可能会进行变更, 恕不另行通知, 敬请谅解。  
 ©CKD Corporation 2021 All copy rights reserved.  
 ©喜开理(上海)机器有限公司 2021版权所有



官方微信

2021.8