

DFM201/DFM201A 单路数据采集模块

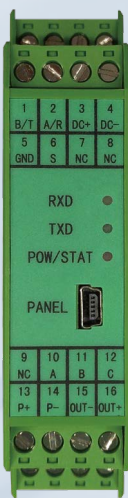
基本性能

- DFM201万能输入，输入信号：热电偶、热电阻、直流电流/电压输入，可通过参数设置选择。
- DFM201A固定为电位器输入。
- 标准配置包含馈电和通讯。
- 输入、通讯、输出、馈电、模块供电相互隔离。
- 10VDC~30VDC供电，消耗功率小于4.8W。

选型说明

型号代码	技术规格		
DFM201-	单路模拟量万能输入模块，0.2级精度；每秒10次测控速度		
DFM201A-	单路电位器输入模块，0.2级精度；每秒10次测控速度		
输入信号	模拟量万能输入，可通过参数设置选择输入信号： 热电偶（K/S/R/B/N/E/J/T/WR325/WR526）； 热电阻（Pt100/Cu100/Cu50/G53/BA1/BA2）； 电压（（0~5）V/（1~5）V）； 电流（（4~20）mA/（0~10）mA/（0~20）mA）； 毫伏（（±100）mV）； 电位器输入：0.5~100kΩ电位器		
输出（选件）（最高分辨率：1/10000；负载能力600Ω）	M1	电流输出（4-20）mA、（0-20）mA、（0-10）mA	
	M2	电压输出（0-5）V、（1-5）V	
	M3	电压输出（0-10）V	
馈电	P1	24V±5% 50mA以下（DFM201A无馈电功能）	
通讯	R2	RS485接口 可通过参数设置选择TC-ASCII或Modbus-RTU协议	
电源规格	V1	10-24V AC 50/60 Hz；10-30V DC	

外观



端子图

