

## CH-DN10操作器

### 基本性能

- 单通道输入，双屏LED数码显示。
- 具备33种信号输入类型，用户可根据需求任意设置输入类型，测量精度为0.3%FS。
- 热电阻\热电偶信号分辨率可切换：1℃或0.1℃。
- 最多可选两点报警功能，带LED报警灯指示。
- 可选RS485通讯接口，采用标准MODBUS RTU通讯协议。
- 可选DC24V外供输出，为现场变送器配电。
- 最多可选配1路变送输出，变送和通讯功能只可二选一。
- 标准的35mmDIN导轨卡式安装。

### 选型说明

型号代码	技术规格	
CH-DN10	双4位LED显示，模拟量万能输入，0.3级测量精度；	
外形尺寸	77×132×57 mm 导轨安装	
输入信号	万能输入，通过参数设置选择输入信号 热电偶（K/S/R/B/N/E/J/T/WRE325/WRE526）； 热电阻（Pt100/Cu100/Cu50/Cu53/BA1/BA2）； 电压（0~5）V/（0~10）V/（1~5）V）； 电流（4~20）mA/（0~20）mA/（0~10）mA）； 毫伏（0~20mV）/（0~40）mV/（0~100）mV）； 线性电阻（0Ω~500Ω）； 远传电阻（0Ω~350Ω）/（30Ω~350Ω）；	
报警（选件）	A1	1点继电器常开输出（220V AC/2A, 阻性负载）
	A2	2点继电器常开输出（220V AC/2A, 阻性负载）
变送或通讯（选件） （只可选其中一项）	M1	电流输出（4~20）mA（RL≤500Ω）
	M2	电压输出（1~5）V（RL≥250kΩ）
	M3	电流输出（0~10）mA（RL≤1kΩ）
	M4	电压输出（0~5）V（RL≥250kΩ）
	M5	电流输出（0~20）mA（RL≤500Ω）
	M6	电压输出（0~10）V（RL≥4kΩ）
R2	RS485通讯接口，Modbus-RTU通讯协议	
外供电源（选件）	P1	24V±5% 30mA以下
电源规格	V0	100~240V AC 50/60 Hz

### 外观

- 外形尺寸：高\*宽\*深：77x132x57mm



### 基本端子图

