

概述

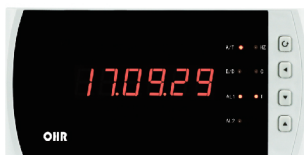
OHR-B100/B200系列定时器/计时器采用全自动贴片封装工艺，具有很强的抗干扰能力，并具有多种输出功能和控制功能，广泛运用于电力、石化、冶金、轻工、制药、航空等诸多领域。

- ★6位LED数码显示，显示范围宽。
- ★具备递增和递减两种计时方式。
- ★具备“定时报警”、“计时报警”功能，带LED报警灯指示；计时报警时，可选200mS脉宽同步输出，同时仪表将自动清零且停止报警，并重新开始计时。
- ★支持RS485、RS232串行接口，采用标准MODBUS RTU通讯协议。
- ★具备仪表按键启动、停止、清零功能操作，也可外接启动、停止、清零功能按钮。
- ★输出、电源、通讯相互之间采用光电隔离技术。
- ★面板轻触式按键设置，参数设置断电永久保存。

技术参数

输入	
显示位数	0~999999
计时器时间范围	99.59.59.99 (时.分.秒.毫秒)
定时器时间范围	99.12.31.23.59.59 (年.月.日.时.分.秒)
测量精度	10ms
输出	
报警输出	继电器，容量：AC220V/2A，DC24V/2A
通讯	MODBUS-RTU协议，RS485传输距离≤1000米；RS232传输距离≤10米；信号传输率≤9.6kbps
电源	
电源	DC20~29V，AC/DC100~240V 50/60Hz
功耗	≤5W
其它参数	
绝缘电阻(输入/输出/电源之间)	≥100MΩ (500VDC时)
绝缘强度(输入/输出/电源之间)	1500Vrms (1 min, 无火花)
工作温度	-10~50℃(无凝露、无结冰)
相对湿度	25%~85%RH
保存温度	-10~60℃(无凝露、无结冰)

仪表面板



(A型)

外形尺寸：160*80*110mm
开孔尺寸：152*76mm
安装深度：105mm



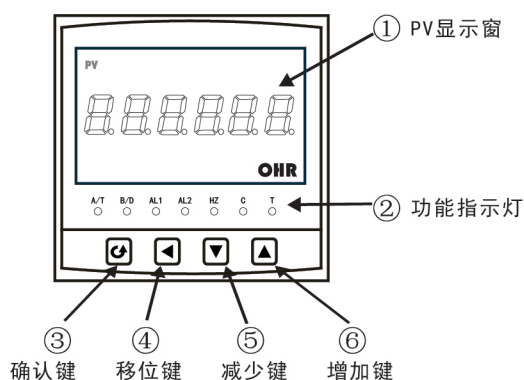
(C型)

外形尺寸：96*96*110mm
开孔尺寸：92*92mm
安装深度：105mm

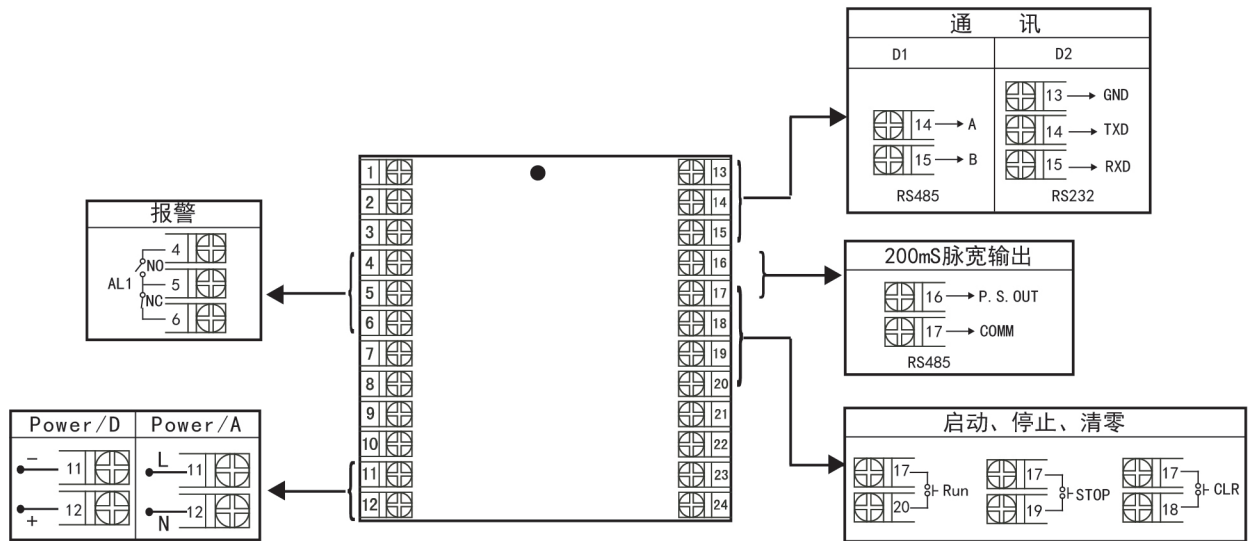


(D型)

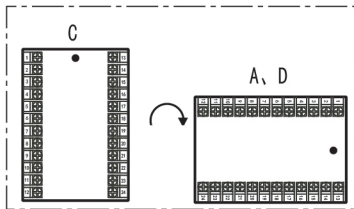
外形尺寸：96*48*110mm
开孔尺寸：92*45mm
安装深度：105mm



仪表接线图



注：不同外型仪表后盖接线端子的方向不一样,见示意图



仪表选型

OHR-B100 - / / / -
 定时器 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

OHR-B200 - / / / -
 计时器 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①规格尺寸		②脉宽输出		③报警输出		④通讯输出	
代码	宽*高*深	代码	输出接口	代码	报警通道	代码	通讯接口(通讯协议)
A	160*80*110mm (横式)	X	无接口	1	1路报警	X	无输出
C	96*96*110mm (方式)	F	200mS脉宽输出接口			D1	RS485通讯 (Modbus RTU)
D	96*48*110mm (横式)					D2	RS232通讯 (Modbus RTU)
⑤外部事件输入		⑥供电电源					
代码	数字量输入接口	代码	电压范围				
X	无外接按钮	A	AC100~240V (50/60Hz)				
Y	外接启动、停止、清零按钮	D	DC20~29V				

备注：选型时必须完整，没有选到的功能项不能省略，必须用“X”补上。

OHR-B100定时器没有脉宽输出与外部事件输入功能，用“X”补上。

型号举例：OHR-B100A-X/1/D1/X-A

OHR-B200D-F/1/X/Y-A