

概述

OHR-C800系列电厂专用转速表适用于测量发电机组转速，仪表双屏显示转速、电压、频率、百分比转速，有峰值记忆显示、断线报警、故障（蠕动）报警、8路继电器跟随百分比转速输出、模拟量变送输出、RS232/485通讯接口等功能。支持标准MODBUS RTU通讯协议，可组网实现数据的集中管理。

- ★双屏五位LED数码显示
- ★可直接显示转速、电压、频率、百分比转速值
- ★具有断线报警、故障（蠕动）报警功能，可同时选择8路继电器报警跟随百分比转速输出功能
- ★具有模拟量变送输出功能
- ★支持RS485、RS232串行接口，采用标准MODBUS RTU通讯协议

主要功能参数

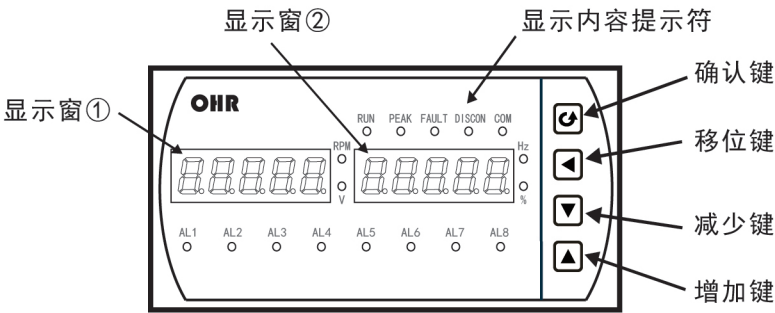
输入	
输入信号	M: 脉冲输入，频率0.3~10KHz，适用NPN，PNP型电压脉冲、TTL脉冲、4~20mA二线制脉冲 PT: AC 0.5—250V输入，频率0.3~150Hz
测控周期	0.2秒
显示范围	0~9999.9；基本误差：小于0.05%FS
输出	
输出信号	4~20mA，0~10mA，0~20mA，1~5V，0~5V，0~10V
输出负载	电流型≤480Ω，电压型≥250KΩ
报警输出	继电器，容量：AC220V/2A，DC24V/2A
通讯输出	MODBUS-RTU协议，RS485传输距离≤1000米；RS232传输距离≤10米；信号传输率≤9.6kbps
馈电输出	24VDC、12VDC可选，负载能力小于60mA
电源	
电源	AC/DC100~240V 50/60Hz
功耗	≤10W
其它参数	
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

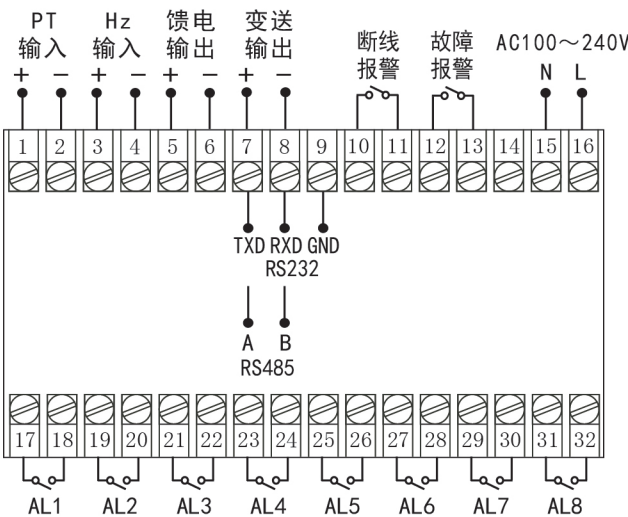


(A型)

外形尺寸：160*80*142mm
开孔尺寸：152*76mm
安装深度：130mm



仪表接线图



仪表选型

OHR-C800 ① - ② - ③ / ④ - ⑤

①规格尺寸		②输入类型		③输出类型		④馈电输出		⑤供电电源	
代码	宽*高*深	代码	测量类型	代码	输出类型(负载电阻RL)	代码	馈电输出	代码	供电范围
A	160*80*130mm	MPT	主输入信号:脉冲 辅输入信号:0.5V~250VAC	X	无输出	X	无输出	A	AC/DC100~240V
				0	4~20mA(RL≤500Ω)	P12	12V馈电输出		
				1	1~5V(RL≥250KΩ)	P24	24V馈电输出		
				2	0~10mA(RL≤1KΩ)				
				3	0~5V(RL≥250KΩ)				
				4	0~20mA(RL≤500Ω)				
				5	0~10V(RL≥4KΩ)				
				D1	RS485通讯(Modbus RTU)				
				D2	RS232通讯(Modbus RTU)				
				8	特殊规格				

备注：1、仪表标配故障报警、断线报警以及8路继电器报警输出
2、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。
型号举例：OHR-C800A-MPT-0/X-A