

WPH 操作器

基本性能

- WPH是具备手/自动切换功能的操作器。一般连接在调节设备和执行器（阀门）之间。自动方式时按调节输入信号控制阀门开度，手动时按仪表面板给定的操作量控制阀门开度。
- 一路调节信号输入，配接直流电流或直流电压信号。
- 一路测量信号或阀门反馈信号输入。可配接电位器信号（阀门反馈）、直流电流、直流电压、热电阻、热电偶等。
- 给执行器（阀门）的操作输出信号有电流输出和继电器输出两种类型，分别用于接受4~20mA信号的执行器和通过正/反转直接控制开度的阀门。
- 操作输出上、下限限幅功能。
- 上电状态设置功能。
- 调节输入信号断线处理功能。
- 可选配手/自动状态外部开关控制功能。
- 可选配外供变送器电源。
- 可选配手/自动状态输出、报警输出、跟踪、变送输出功能。
- 可选配通讯接口，除读取数据外，可通过通讯接口实现控制量输出及手/自动切换。

选型说明

型号代码	技术规格	
WPH-	4位LED（测量/反馈值）+ 4位LED（调节输入值）显示；0.2级显示精度；测控速度0.4秒	
外形尺寸	B	80×160×125mm 竖式 开孔尺寸：76×152
	C	96×96×112mm 开孔尺寸：92×92
测量/反馈输入信号	E	热电偶 K、S、E、T
	R	热电阻 Pt100
	I	直流电流（4-20）mA、（0-10）mA、（0-20）mA
	V	直流电压（0-5）V、（1-5）V、（0-10）V
	W	电位器
调节输入信号	I	直流电流（4-20）mA、（0-10）mA、（0-20）mA
	V	直流电压（0-5）V、（1-5）V
操作输出信号	K1	电流输出，（4-20）mA、（0-10）mA、（0-20）mA （分辨率：1/3000；负载能力600Ω）
	K2	2点继电器输出，正/反转控制
	K3	电流输出和继电器输出同时具备
报警（选件） （250V AC/3A, 阻性负载）	A1~A2	2点继电器报警输出（限操作输出信号为K1型仪表）
外供电源（选件）	P1	24V±5% 50mA以下
	P1G	24V±5% 100mA以下
	P2	12V±5% 50mA以下
	P2G	12V±5% 100mA以下
	P3	精密电源，一般为10V±2%，30ppm，100mA以下
通讯（选件） （通讯速率：2400、4800、9600、19200） （通讯地址：0-99）	C1	ASC II 协议 RS232
	C2	ASC II 协议 RS485
开关量输入控制（选件）	DI	1点外部开关量输入控制手动/自动状态
手动/自动状态输出（选件）	DO	1点继电器输出，250V AC/3A，阻性负载
跟踪/变送输出（选件） （分辨率：1/3000；负载能力：600Ω）	M1	电流输出（4-20）mA、（0-10）mA、（0-20）mA
	M2	电压输出（1-5）V、（0-5）V、（0-10）V
电源规格	V0	100-240V AC 50/60 Hz

外观

■ B规格80×160显示面板

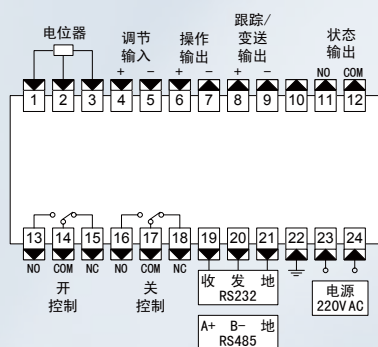


■ C规格96×96显示面板



端子图

■ B规格尺寸仪表



■ C规格尺寸仪表

