

扭矩测控仪

CHY系列扭矩测控仪

基本性能

- 配接脉冲输出的扭矩传感器。
- 输入信号范围10Hz~25kHz。一般配接5kHz~15kHz的传感器。
- 0.1级精度，测控速度每秒10次。
- 显示范围-19999~20000，量程及小数点位置可设置。
- 可选配扭矩传感器电源，一般为±15V，250mA；±12V，300mA或24V，300mA。
- 面板按键或外部开入置零功能。
- 8段折线修正功能。
- 绝对值，峰、谷值，最大、最小值运算比较功能。
- 小信号切除功能。
- 2点报警输出，可对测量值和运算值进行多种方式的报警。
- 1路变送输出，可设置为测量值或运算值。
- 通讯，打印功能。

选型说明

型号代码	技术规格	
CHY-	5位LED显示； 0.1级测量精度；测控速度0.1秒（信号频率>20Hz时）	
外形尺寸	160×80×125 mm 横式	开孔尺寸：152×76
输入信号	5kHz~15kHz单相电压脉冲信号	
接点输入	1点外部开关量输入，用于清零	
报警（选件）	A1~A2	2点继电器输出，250V AC/3A，阻性负载
变送（选件） (分辨率：1/3000；电流输出负载≤600Ω，电压输出负载≥100KΩ)	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
	M3	电压输出(0~10)V
	M4	电压输出(-5V~+5V)
	M5	电压输出(-10V~+10V)
外供电源（选件）	P1	±15V DC 250mA
	P2	±12V DC 300mA
	P3	24V DC 300mA
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
打印接口（选件）（与通讯接口二选一）	D	
电源规格	V0	100~240V AC 50/60 Hz

外观



端子图

