

单通道数显表

选型指南

热工表泛指用于常用热工量测量及控制的仪表。常用热工量一般包括温度、湿度、压力、液位、物位及成分等。单通道热工表包括7个系列产品，主要的差别在测量精度，测控速度及可选配的功能方面。

- CHK6是通用经济型。标配2点报警输出和变送器电源，可选配变送输出。满足精度要求为0.5级的显示、报警和变送的应用。
- CHT系列是标准型，精度等级为0.2级，满足绝大部分的应用要求。
- CHW系列是标准型与CHT不同之处在于输入信号为万能输入，可通过设置选择。
- CHE和CHE6系列是高精度型。CHE6测控速度可设置，兼顾了精度和速度的要求。CHE6热电阻采用4线制方式，热电偶的冷端补偿元件外置，因而可以达到更高的系统测量精度。
- CHF系列的特点是速度快，最高可以达到300次/秒的测量速度，为保证将测量的数据及时传递到上位机，通讯可设置为主动发送方式。
- CHBT是二线制回路显示器，不需要供电、串接在4-20mA回路中即可实现数据显示。

CHK6 系列

基本性能

- 0.5级精度，测控速度每秒5次。4位LED显示。
- 标配2点报警输出。可设置报警方式和报警灵敏度。
- 标配外供电源24V,50mA。
- 可选配4-20mA电流变送输出。
- 万能输入，通过设置选择。

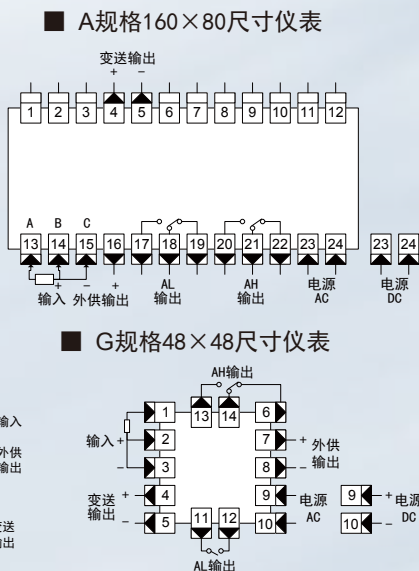
选型说明

型号代码	技术规格	
CHK6-	0.5级测量精度；每秒5次测控速度	
外形尺寸	A	160×80×125mm 横式 开孔尺寸：152×76
	B	80×160×125mm 竖式 开孔尺寸：76×152
	C	96×96×76mm 开孔尺寸：92×92
	D	96×48×82mm 横式 开孔尺寸：92×45
	E	48×96×82mm 竖式 开孔尺寸：45×92
	F	72×72×75mm 开孔尺寸：68×68
	G	48×48×108mm 开孔尺寸：45.5×45.5
面板规格	4位LED	
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）； 热电阻（Pt100/Cu100/Cu50/BA1/BA2/G53）； 电压（0-5）V/（1-5）V）； 电流（4-20）mA/（0-10）mA/（0-20）mA）	
报警	2点继电器输出，250V AC/3A， 阻性负载	
变送（选件） （分辨率：1/3000） （负载能力：600Ω）	M1	电流输出（4-20）mA、（0-20）mA、（0-10）mA， 电流输出与外供不隔离（不需要外供电源时）
	M1G	电流输出（4-20）mA、（0-20）mA、（0-10）mA， 电流输出与外供隔离（需要外供电源时）
外供电源	P1	24V±5% 50mA以下
电源规格	V0	100-240V AC 50/60 Hz
	V1	10-24V AC 50/60 Hz；10-24V DC（限D、E）

外观



端子图



■ C规格96×96尺寸仪表

■ D规格96×48尺寸仪表

■ F规格72×72尺寸仪表

■ G规格48×48尺寸仪表

