

VC10 系列校准器比较资料

VC10 系列校准器介绍资料 (E000000)
FA1—E000000 / VER. (0.0) / NUM. (2/6)

● VC14 校准器与其它厂家同类产品功能及性能比较

产品型号		VC14	F712 (美国)	F714 (美国)	CA12 (日本)
功能		VC14	F712 (美国)	F714 (美国)	CA12 (日本)
输出 电压	范围	-10.000 ~ 100.000mV -0.1 ~ 1.10000V		-10.00 ~ 75.00mV	-10.0 ~ 100.0mV
	显示字数	110000		11000	11000
	分辨率	1uV		10uV	10uV
	精度	量程 0.02 % + 读数 0.01%		量程 0.02 % + 1 个字	读数 0.05 % + 30uV
输出 电阻	范围	0 ~ 450	15 ~ 3200 分三挡		0 ~ 400
	显示字数	45000	4000		4000
	分辨率	0.01	0.1		0.1
	精度	量程 0.02 % + 读数 0.02%	0.15 ~ 1 依分挡 定		读数 0.05 % + 0.2
模拟 热偶	分度号	R、S、E、K、J、N、 B		J、K、T、E、R、S、 B、L、U	J、K、T、E、N、R
	分辨率	0.1、1 依分度号定		0.1、1 依分 度号定	0.1、1 依分 度号定
	精度	0.3 ~ 1.5 依分度号定		±0.3 ±10uV	读数 0.05 % +2
模拟 热阻	分度号	Pt100、Cu50	Ni 120、Pt100、200、 500、1000		Pt100
	分辨率	0.1	0.1		0.1
	精度	0.3 ~ 0.8 依温度范围 定	依分度号、温度范 围定		读数 0.05 % +0.6
测量 电压	范围	-400 ~ 400mV		-10.00 ~ 75.00mV	-10.0 ~ 100.0mV
	显示字数	40000 字		11000	11000
	分辨率	10uV		10uV	10uV
	精度	量程 0.02 % + 读数 0.01%		量程 0.02 % + 1 个字	读数 0.05 % +30uV
测量 电阻	范围	0 ~ 400	15 ~ 3200 分三挡		0 ~ 400
	显示字数	40000	4000		4000
	分辨率	0.1	0.1		0.1
	精度	量程 0.02 % + 读数 0.02 %	0.1 ~ 1 依分挡定		读数 0.05 % + 0.2
测量 热偶	分度号	R、S、E、K、J、N、 B		J、K、T、E、R、S、 B、L、U	J、K、T、E、N、R
	分辨率	0.1		0.1、1 依分度 定	0.1、1 依分 度号定
	精度	0.1 ~ 1.8 依分度号定		±0.3 ±10uV	读数 0.05 % + 2

测量 热阻	分度号	Pt100、Cu50	Ni 120、Pt100、200、 500、1000		Pt100
	分辨率	0.1	0.1		0.1
	精度	0.5 ~ 0.7 依温度范围 定	依分度号、温度范 围定		读数 0.05 % + 0.6
供电方式		单节 9V 碱性电池。 220V 交流适配器（选 件）	单节 9V 碱性电池	单节 9V 碱性电池	四节 1.5V 碱性电池。 220V 交流适配器（选 件）

● VC15 校准器与其它厂家同类产品功能及性能比较

产品型号		VC15	F715 (美国)	UPS-11 (英国)	CA11 (日本)
功能		VC15	F715 (美国)	UPS-11 (英国)	CA11 (日本)
输出 电压	范围	0.0000 ~ 10.0000V	0.000 ~ 10.000V 0.000 ~ 100.00mV		0.000 ~ 30.00V 0.000 ~ 11.000V 0.000 ~ 100.00mV
	显示字数	110000	10000		11000
	分辨率	0.1mV	1mV/10uV		10mV/1mV/10uV
	精度	量程 0.02 % + 读数 0.01%	读数 0.02%+2 个字		读数 0.05%+2mV 读数 0.05%+50uV
	驱动能力	10mA	1mA		10mA
输出 电流	范围	0 ~ 22.000mA	0 ~ 24.000mA	0 ~ 21.00mA	0 ~ 24.000mA
	显示字数	22000	24000	2100	24000
	分辨率	1uA	1uA	10uA	10uA
	精度	量程 0.02 % + 读数 0.02%	读数 0.02%+2 个字	量程 0.05 %	读数 0.05%+4uA
	驱动能力	1000	1000	900	600
吸入 电流	范围	0 ~ 22.000mA	0 ~ 24.000mA	0 ~ 21.00mA	0 ~ 24.000mA
	显示字数	22000	24000	2100	24000
	分辨率	1uA	1uA	10uA	10uA
	精度	量程 0.02 % + 读数 0.02%	读数 0.02%+2 个字	量程 0.05 %	读数 0.1 % +4uA
测量 电压	范围	0.0000 ~ 10.0000V	0.000 ~ 10.000V 0.000 ~ 100.00mV		0.000 ~ 30.00V 0.000 ~ 11.000V 0.000 ~ 100.00mV
	显示字数	110000	10000		11000
	分辨率	0.1mV	1mV/10uV		10mV/1mV/10uV
	精度	量程 0.02 % + 读数 0.01%	读数 0.02%+2 个字		读数 0.05%+2 个字 读数 0.05%+7 个字
测量 电流	范围	0 ~ 22.000mA	0 ~ 24.000mA	0 ~ 21.00mA	0 ~ 24.000mA
	显示字数	22000	24000	2100	24000
	分辨率	1uA	1uA	10uA	1uA
	精度	量程 0.02 % + 读数 0.02%	读数 0.02%+2 个字	量程 0.05 %	读数 0.05%+1 个字
24V 输出精度		10 %	10 %		
供电方式		单节 9V 碱性电池。 220V 交流适配器 (选 件)	单节 9V 碱性电池	四节 1.5V 碱性电 池。	四节 1.5V 碱性电池。 220V 交流适配器 (选 件)