

# 深圳胜利VICTOR 25多功能过程校准仪 VC25热电偶铂电阻校正器

产品名称	深圳胜利VICTOR 25多功能过程校准仪 VC25热电偶铂电阻校正器
公司名称	深圳市金展科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:VICTOR/胜利 型号:VICTOR25/VC25
公司地址	深圳市福田区深南中路3018号世纪汇都会轩3708
联系电话	0755-83686882 18575671298

## 产品详情

### victor 25多功能过程校准仪介绍

victor 25为多功能、高精度、高稳定、容易使用携带的手持式现场过程校验仪，它提供强大的功能可测量输出和校准几乎所有过程参数。

### victor 25多功能过程校准仪特点

- 1.测量和输出的基本精度达0.02%，测量显示为5位，输出显示为6位
  - 2.测量功能：直流电压、直流电流、欧姆、频率、热电偶、热电阻、压力、开关量测量、测量值的显示保持及平均值处理、内部提供24v回路电源
- 输出功能：
- 3.直流电压、直流电流、欧姆、模拟变送器、热电偶、热电阻、频率、脉冲、开关量、压力、内部提供24v回路电源
  - 4.测量和输出为两个相互独立的通道，允许同时实时地测量和输出过程信号；
  - 5.多重数据显示，可同时显示输入测量值和输出设定值
  - 6.内部提供24 v回路电源给变送器供电，并同时进行毫安测量
  - 7.可进行二线制、三线制的欧姆和热电阻测量
  - 8.快速响应的开关测试允许捕获开关动作时的过程参数

9.直流电流输出时，可提供25%和100%的手动步进、自动步进及自动斜坡的输出功能

10.可配备apm系列的32个不同压力量程的压力模块，压力测量范围从2.49kpa到70mpa，可显示5位数压力测量值，基本精度达0.025%

11.采用面板校准技术，无需打开机壳便可进行校准

12.显示及背光：\*段式白色led背光lcd双显示

13.自动关机操作：可设定自动关机时间0~60minutes

### victor 25多功能过程校准仪规格

测量功能[适用于校准后一年内、23 ±5、35~70%rh、精度=±(读数%+量程%)]

测量功能	量程	测量范围	分辨力	准确度	备注
直流电压dc v	50mv	-5.000mv ~ 55.000m v	1 μv	0.02+0.02	输入电阻：约100m
	500mv	-50.00mv ~ 550.00m v	10 μv	0.02+0.01	
	5v	-0.5000v ~ 5.5000v	0.1mv	0.02+0.01	输入电阻：约1m
	50v	-5.000v ~ 55.000v	1mv	0.03+0.01	
直流电流dc i	50ma	-5.000ma ~ 55.000m a	1 μa	0.02+0.01	分流电阻：约10
欧姆ohm	500	0.00 ~ 550.00	0.01	0.05+0.02	500 约1ma激励5k 约0.1ma激励开路电 压：约2.5v测量精度 中不包含引线电阻
	5k	0.0000 k ~ 5.5000k	0.1	0.05+0.02	
频率freq	500hz	3hz ~ 500.00hz	0.01hz	±2个字	输入阻抗：大于100 k 频率灵敏度：方波 至少3v vp- p50%占空比
	5khz	3hz ~ 5.0000khz	0.1hz		
	50khz	3hz ~ 50.000khz	1hz		
热电偶tc	r	0 ° c ~ 1767 ° c	1 ° c	0 ~ 500 :	采用its-90温标精度 中不包含冷端补偿的 误差
	s	0 ° c ~ 1767 ° c		1.8 500 ~ 1767 :	
	k	-100.0 ° ~ 1372.0 ° c	0.1 ° c	-100.0 ~ 0.0 :1 .2 0.0 ~ 1372.0 :0.8	
	e	-50.0 ° c ~ 1000.0 ° c		-50.0 ~ 0.0 : 0.9 0.0 ~ 1000.0 : 1.5	
	j	-60.0 ° c ~ 1200.0 ° c		-60.0 ~ 0.0 : 1.0 0.0 ~ 1200.0 : 0.7	
	t	-100.0 ° c ~ 400.0 ° c		-100.0 ~ 0.0 : 1.0 0.0 ~ 400.0 : 0.7	
	n	-200.0 ° ~ 1300.0 ° c		-200.0 ~ 0.0 : 1.5 0.0 ~ 1300.0 : 0.9	
	b	600 ° c ~ 1820 ° c	1 ° c	600 ~ 800 :	

				2.2	800 ~ 1000	:	
				1.8	1000 ~ 1820	:	
					1.4		
热电阻rtd	pt100385	-200.0 ° c ~ 800.0 ° c	0.1 ° c	-200.0 ~ 0.0	:		采用its-90温标
				0.5	0.0 ~ 400.0	:	精度中不包含引线
				0.7	400.0 ~ 800.0	:	电阻和三线测量时引
					0.8		线电阻不匹配引入的
							误差
	pt1000385	-200.0 ° c ~ 630.0 ° c	0.1 ° c	-200.0 ~ 100.0	:		
				0.3	100.0 ~ 300.0	:	
				0.5	300.0 ~ 630.0	:	
					0.7		
	pt200385	-200.0 ° c ~ 630.0 ° c		-200.0 ~ 100.0	:		
				0.8	100.0 ~ 300.0	:	
				0.9	300.0 ~ 630.0	:	
					1.0		
	pt500385	-200.0 ° c ~ 630.0 ° c		-200.0 ~ 100.0	:		
				0.4	100.0 ~ 300.0	:	
				0.5	300.0 ~ 630.0	:	
					0.7		
	cu10	-100.0 ° c ~ 260.0 ° c			1.8		
	cu50	-50.0 ° c ~ 150.0 ° c			0.7		
通断检测	500	50	发声	0.01			500 约1ma激励

输出功能 [ 适用于校准后一年内、23 ± 5 、 35 ~ 70%rh、精度=± ( 设定值%+量程% ) ]

1 μ v	0.02+0.01	最大输出电流0.5ma
10 μ v	0.02+0.01	最大输出电流2ma
0.1mv	0.02+0.01	最大输出电流5ma
1 μ a	0.02+0.02	在20 ma时，最大负载1k 电阻模拟变送器时，外部供电5 ~ 28v
0.01	0.02+0.02	激励电流为 ± 0.5~3ma激励电流为 ± 0.1~0.5ma时，加0.1附加误差精度不包含引线电阻
0.1	0.05+0.025	± 0.05~0.3ma激励电流，精度中不包含引线电阻
1	0.1+0.1	± 0.01激励电流，精度中不包含引线电阻
1 ° c	0 ~ 100 :	采用its-90温标精度中不包含冷端补偿的误差
	1.5 100 ~ 1767 : 1.2	
	0 ~ 100 :	
	1.5 100 ~ 1767 : 1.2	
0.1 ° c	-200.0 ~ -100.0	
	:0.6 -100.0 ~ 400.0 :	
	0.5 400.0 ~ 1200.0 :	
	0.7 1200.0 ~ 1372.0 :0.9	
	-200.0 ~ -100.0 :0.6 -100.0 ~ 6	

	00.0 :0.5 600.0 ~ 1000.0 :				
	0.4				
	-200.0 ~ -100.0 :0.6 -100.0 ~ 8				
	00.0 :0.5 800.0 ~ 1200.0 :				
	0.7				
	-250.0 ~ 400.0 :0.6				
	-200.0 ~ -100.0 :1.0 -100.0 ~ 9				
	00.0 :0.7 900.0 ~ 1300.0 :0.8				
1 ° c	600 ~ 800				
	:1.5 800 ~ 1820 :1.1				
热电阻rtd	pt100385	-200.0 ° c ~ 800.0 ° c	0.1 ° c	-200.0 ~ 0.0 :	pt100、cu50、c
				0.3 0.0 ~ 400.0 :	± 0.5~3ma pt20
				0.5 400.0 ~ 800.0 :0.8	1000激励电流为
	pt100385	-200.0 ° c ~ 630.0 ° c		-200.0 ~ 100.0 :0.2 100.0 ~ 30	精度中不包
				0.0 :0.5 300.0 ~ 630.0 :0.7	
	pt200385	-200.0 ° c ~ 630.0 ° c		-200.0 ~ 100.0 :	
				0.8 100.0 ~ 300.0 :	
				0.9 300.0 ~ 630.0 :1.0	
	pt500385	-200.0 ° c ~ 630.0 ° c		-200.0 ~ 100.0 :	
				0.4 100.0 ~ 300.0 :	
				0.5 300.0 ~ 630.0 :0.7	
	cu10	-100.0 ° c ~ 260.0 ° c		1.8	
	cu50	-50.0 ° c ~ 150.0 ° c		0.6	
频率freq	100hz	1.00hz ~ 110.00hz	0.01hz	± 2个字	1 ~ 11 vp-p方波
	1khz	0.100khz ~ 1.100khz	1hz		%读数+0.5v50
	10khz	1.0khz ~ 11.0khz	0.1khz		100
	100khz	10khz ~ 110khz	2khz	± 5个字	
脉冲pulse	100hz	1 ~ 100000cycles	1cyc	± 2个字	1 ~ 11 vp-p方波
	1khz				%读数+0.5v50
	10khz				100
开关量switc	100hz	1.00hz ~ 110.00hz	0.01hz	± 2个字	场效应管开关
h	1khz	0.100khz ~ 1.100khz	1hz		电压/电流 :
	10khz	1.0khz ~ 11.0khz	0.1khz		
	100khz	10khz ~ 110khz	2khz		

测量和输出压力

victor 25多功能过程校准仪实物图片

本产品的加工定制是否，品牌是VICTOR/胜利，型号是VICTOR25/VC25，测量范围是50v