

# 胜利VICTOR25多功能过程校验仪

产品名称	胜利VICTOR25多功能过程校验仪
公司名称	深圳市昊仪仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市坪山新区坑梓街道双秀路36号城中心写字楼B-205
联系电话	86-075583741658 13923748384

## 产品详情

victor25多功能过程校验仪 由深圳昊仪(0755-83341658 ; qq : 328960450)销售,深圳昊仪是 victor25多功能过程校验仪 专业销售公司 ; victor25多功能过程校验仪产品 ; 有关victor25多功能过程校验仪的简单介绍您可以在本页面下方查找、如需 victor25多功能过程校验仪 详细资料请来电、来函 ; 我们将提供victor25多功能过程校验仪价格、的使用方法等 ;

victor25多功能过程校验仪基本特点 :

### 1、victor25

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

2、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

3、测量功能：直流电压、直流电流、欧姆、频率、热电偶、热电阻、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

4、输出功能：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

5、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；多重数据显示，可同时显示输入测量值和输出设定置

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

victor25多功能过程校验仪测量基本技术指标

[适用于校准后一年内、23 ± 5 、0~70%rh、精度=± (%读数+lsd) ]

测量功能	量程	测量范围	分辨力	精度	备注
直流电压dcv	50mv	-5.000mv ~ 55.000mv	1 μ v	0.02%+10	输入阻抗
	500mv	-10.00mv ~ 550.00mv	10 μ v	0.02%+2	
	5v	-0.1000v ~ 5.5000v	0.1mv	0.02%+5	输入阻抗
	50v	0.00v ~ 55.00v	10mv	0.03%+5	
直流电流dcma	50ma	-5.000ma ~ 55.000ma	1 μ a	0.02%+2	输入阻抗
欧姆ohm	500 约1ma激励	0.00 ~ 550.00	0.01	0.02%+0.1	开路电压 二线、三 精度中不包
	5k 约0.1ma激励	0.0000k ~ 5.5000k	0.1	0.02%+0.5	
频率freq	100hz	2hz ~ 110.0hz	0.1hz	± 2个字	输入阻抗： 至少1vp-
	1khz	0.100khz ~ 1.100khz	1hz		
	10khz	0.10khz ~ 11.0khz	0.1khz		
热电偶tc	r	-40 ° c ~ 1760 ° c	1 ° c	-40 ~ 500 :1.8	采用it 精度中不包
	s	-20 ° c ~ 1760 ° c		500 ~ 1760 :1.5	
	k	-200 ° c ~ 950 ° c	0.1 ° c	-200 ~ 0 :1.2	
				0 ~ 1370 :0.8	
	e	-200 ° c ~ 500 ° c		-200 ~ 0 :0.9	
			0 ~ 1000 :1.5		

	j	-200 ° c ~ 700 ° c		-200 ~ 0 :1.0 0 ~ 1200 :0.7	
	t	-200 ° c ~ 400 ° c		-200 ~ 0 :1.0 0 ~ 400 :0.7	
	n	-200 ° c ~ 1000 ° c		-200 ~ 0 :1.5 0 ~ 1300 :0.9	
	b	400 ° c ~ 1800 ° c	1 ° c	400 ~ 800 :2.2 800 ~ 1000 :1.8 1000 ~ 1800 :1.4	
热电阻rtd	pt100	-200 ° c ~ 700 ° c	0.1 ° c	-200 ~ 0 :0.5 0 ~ 400 :0.7 400 ~ 850 :0.8	pt100 精度中不包
	pt1000	-200 ° c ~ 630 ° c		-200 ~ 100 :0.22 100 ~ 300 :0.3 300 ~ 630 :0.4	
	cu50	-50 ° c ~ 150 ° c		-50 ~ 0 :0.5 0 ~ 150 :0.7	
开关量测量	约1ma激励	close / open			
通断检测	500 约1ma激励	50 发声	0.01		

victor25多功能过程校验仪 输出基本技术指标:

功能	量程	设定范围	分辨力	精度	备
直流电压dcv	100mv	-10.000mv ~ 110.000mv	1 μ v	0.02%+10	
	1v	-0.10000v ~ 1.10000v	10 μ v	0.02%+10	最大输出
					输出电

	10v	-1.0000v ~ 11.0000v	0.1mv	0.02%+10	
直流电流dcma	20ma	0.000ma ~ 22.000ma	1 μ a	0.02%+10	内部 在20 ma
模拟变送器 xmt	-20ma	-0.000 ma ~ -22.000ma	1 μ a	0.02%+10	外部供 在20 ma
欧姆ohm	400	0.00 ~ 400.00	0.01	0.02%+0.1	± 0.1~3m 精度中不包
	4k	0.0000k ~ 4.0000k	0.1	0.05%+1	± 0.05 ~0.1 精度中不包
	40k	0.000k ~ 40.000k	1	0.1%+10	± 0.01~0.0 精度中不包
热电偶tc	r	-40 ° c ~ 1760 ° c	1 ° c	-40 ~ 100 :1.5	采用it 精度中不包含
				100 ~ 1760 :1.2	
	s	-20 ° c ~ 1760 ° c	1 ° c	-20 ~ 100 :1.5	
				100 ~ 1760 :1.2	
	k	-200.0 ° c ~ 1370.0 ° c	0.1 ° c	-200 ~ -100 :0.6	
				-100 ~ 400 :0.5	
400 ~ 1200 :0.7					
1200 ~ 1370 :0.9					
e	-200.0 ° c ~ 1000.0 ° c	0.1 ° c	-200 ~ -100 :0.6		
			-100 ~ 600 :0.5		
j	-200.0 ° c ~ 1200.0 ° c	0.1 ° c	600 ~ 1000 :0.4		
			-200 ~ -100 :0.6		
				-100 ~ 800 :0.5	
				800 ~ 1200 :0.7	

	t	-200.0 ° c ~ 400.0 ° c		-200 ~ 400 :0.6	
	n	-200.0 ° c ~ 1300.0 ° c		-200 ~ -100 :1.0 -100 ~ 900 :0.7 900 ~ 1300 :0.8	
	b	400 ° c ~ 1800 ° c	1 ° c	400 ~ 600 :2.0 600 ~ 800 :1.5 800 ~ 1800 :1.1	
热电阻rtd	pt100	-200.0 ° c ~ 850.0 ° c	0.1 ° c	-200 ~ 0 :0.3 0 ~ 400 :0.5 400 ~ 850 :0.8	pt100 pt100、cu50 pt1000为 精度中不包
	pt1000	-200 ° c ~ 630 ° c		-200 ~ 100 :0.22 100 ~ 300:0.3 300 ~ 630 :0.4	
	cu50	-50.0 ° c ~ 150.0 ° c		-50 ~ 150 :0.6	
频率freq	100hz	1.00hz ~ 110.00hz	0.1hz	± 2个字	1 ~ 11 电平精 50% 负载
	1khz	0.100khz ~ 1.100khz	1hz		
	10khz	1.0khz ~ 11.0khz	0.1khz		
	100khz	1khz ~ 110khz	1khz		
脉冲pulse	100hz	10 ~ 100000cycles	1cyc	± 2个字	1 ~ 11 电平精 50% 负载
	1khz				
	10khz				
	100khz				
开关量 switch	100hz		0.1hz	± 2个字	场效 最大开关电流 v/
	1khz		1hz		

	10khz		0.1khz		
	100khz		1khz		
回路电源 loop	24v			± 10%	最大输出 有短
压力press	2.49kpa ~ 70mpa			0.025%量程 参考精度 0.05%量程 整体精度	可配用apm系列 模块，提供了 、真空压力、 和高压的模块 指标，请参阅 技术

victor25多功能过程校验仪