



GPE-系列

特 点

- 1/2/3/4通道独立输出
- 4.3 寸LCD显示
- 10mV / 1mA 设定及回读分辨率
- 输出On/ Off开关
- 具电压/电流设定及回读参数检视功能
- 具面板锁功能
- 串/并联操作模式
- 智能型温控风扇,有效降低运转噪音量
- 选购欧规端子

GPE-系列线性直流电源秉持了固纬电子在电源研发生产领域一贯的技术品质优势，提供大屏幕LCD显示、高测量分辨率、简易外部类控制、智能型温控风扇等显著优势不胜枚举。GPE-系列为线性直流电源，产品通道数为1/2/3/4最大电压及电流配置为32V/6A(GPE-1326C), 32V/3A(GPE-2323C/3323C/4323C)，其提供的设定及回读分辨率为10mV/1mA。主要的应用为一般的电子行业，学术研究实验室或个人研究工作室等单位使用。

高分辨率

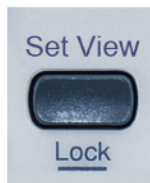
GPE-系列提供10mV/1mA高解析设定及回读分辨率，能够确保能有洁净和稳定的电源输出，使用GPE-系列即使小电压或小电流也能够精确模拟待测物的状态，而这是传统电源所无法达成的。



高亮度4.3寸LCD显示幕
并提供高分辨功能10mV/1mA

便利功能

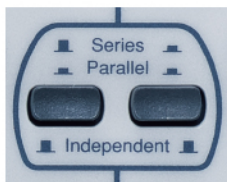
前面板锁及 V/I Check 功能，前者能防止使用者误操作而造成待测体的损坏，后者便利使用者在机器输出的同时可以即时的确认目前机器的电压 / 电流设定条件值。



电压/电流 预设值查看
& 面板锁功能键

追踪串联及并联模式功能

GPE-系列提供追踪串联或并联的功能，使得可以运用的行业别更为的广泛，追踪串联模式确保更高的输出电压，而并联追踪模式提供更高的输出电流。



内部串并联自动接线功能



正 面



背 面

应用范围

- 实验室和教育领域
- 产品验证及品保进料检验
- 产品售后服务
- 产品研发及生产验证

规格

		GPE-4323C				GPE-3323C			GPE-2323C		GPE-1326C
输出模式	通道	CH1	CH2	CH3	CH4	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH1
	输出电压范围	0-32V	0-32V	0-5V	0-15V	0-32V	0-32V	1.8V/2.5V/3.3V/5.0V	0-32V	0-32V	0-32V
	输出电流范围	0-3A	0-3A	0-1A	0-1A	0-3A	0-3A	0-5A	0-3A	0-3A	0-6A
	CH1/CH2通道串联电压 CH1/CH2通道并联电压	0-64V 0-6A		-		0-64V 0-6A		-	0-64V 0-6A		-
定电压操作模式	电压调节率 负载调节率 滤波及杂讯 反应时间	$\leq 0.01\%+3mV$ $\leq 0.01\%+3mV$ (额定电流 $\leq 3A$) $\leq 0.02\%+5mV$ (额定电流 $> 3A$) $\leq 1mVrms$ (5Hz-1MHz) $\leq 100\mu s$ (50% 负载变化, 最小负载0.5A)									
定电流操作模式	电压调节率 负载调节率 滤波及杂讯	$\leq 0.2\%+3mA$ $\leq 0.2\%+3mA$ $\leq 3mArms$									
追踪模式 (CH1,CH2)	电压调节率 负载调节率 滤波及杂讯	$\leq 0.1\%+10mV$ of Master(0-32V) 空载, 带载加负载调节率 $\leq 100mV$ 电压变动率: $\leq 0.01\%+3mV$ 负载变动率: $\leq 0.01\%+3mV$ (额定电流 $\leq 3A$) $\leq 0.02\%+5mV$ (额定电流 $> 3A$) 电压变动率: $\leq 0.01\%+5mV$ 负载变动率: $\leq 100mV$									
CH3规格 (GPE-3323C)	输出电压 输出电流 电压调节率 负载调节率 滤波及杂讯	1.8V/2.5V/3.3V/5.0V, $\pm 5\%$ 5A $\leq 3mV$ $\leq 5mV$ 1mVrms(5Hz-1MHz)									
显示	电压分辨率 电流分辨率 设定精确度 回馈精确度	10mV 1mA 电压 $\pm(0.1\%$ 读值的 $+30mV)$ 电流 $\pm(0.3\%$ 读值的 $+6mA)$ 电压 $\pm(0.1\%$ 读值的 $+30mV)$ 电流 $\pm(0.3\%$ 读值的 $+6mA)$									
绝缘	机壳对端子 机壳对交流电源线	20M Ω 以上 (DC 500V) 30M Ω 以上 (DC 500V)									
环境条件	操作温度 储存温度 操作湿度 储存湿度	0-40 $^{\circ}C$ -10-70 $^{\circ}C$ $\leq 80\%$ RH $\leq 70\%$ RH									
其它	输入电源 尺寸 & 重量	AC 220V $\pm 10\%$; 50/60Hz 210(W)x 155(H) x 306(D) mm ; 约. 7kg									

技术规格变动恕不另行通知 GPE-X000CCD1DH

订购信息

GPE-1326C	单通道, 192W 线性直流电源
GPE-2323C	2 通道, 192W 线性直流电源
GPE-3323C	3 通道, 217W 线性直流电源
GPE-4323C	4 通道, 212W 线性直流电源

附件

使用手册 $\times 1$, 电源线 $\times 1$
GPE-1326C 测试导线 GTL-104 $\times 1$; 或欧规 GTL-204A $\times 1$, GTL-203A $\times 1$
GPE-2323C 测试导线 GTL-104 $\times 2$; 或欧规 GTL-204A $\times 2$
GPE-3323C 测试导线 GTL-104 $\times 3$; 或欧规 GTL-204A $\times 3$
GPE-4323C 测试导线 GTL-104 $\times 2$; GTL-105 $\times 2$ 或欧规 GTL-204A $\times 2$, GTL-203A $\times 2$

固纬电子实业股份有限公司
 地址: 新北市土城区中兴路7-1号
 电话: +886-2-2268-0389
 传真: +886-2-2268-0639
 免费服务电话: 0800-079-188
 marketing@goodwill.com.tw
www.gwinstek.com

固纬电子(上海)有限公司
 地址: 上海市宜山路889号2号楼8楼
 电话: 021-64853399
 传真: 021-54500789
 邮编: 200233

固纬电子(苏州)有限公司
 地址: 苏州市新区珠江路521号
 电话: 0512-66617177
 传真: 0512-66617277
 邮编: 215011
 免费服务电话: 800-820-7117 400-820-7117
 marketing@instek.com.cn

固纬电子(苏州)有限公司深圳分公司
 地址: 深圳市宝安区中心区海秀路2021号, 荣超滨海大厦A栋412
 电话: 0755-2907-6546
 传真: 0755-2907-6691

GW INSTEK

信赖超值 测量首选



www.gwinstek.com.cn