



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 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。



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



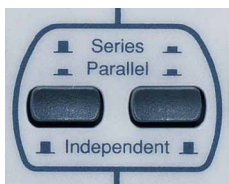
正面



背面

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

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	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	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 $\pm (0.1\% \text{ 读值的 } +30mV)$ 电流 $\pm (0.3\% \text{ 读值的 } +6mA)$ 电压 $\pm (0.1\% \text{ 读值的 } +30mV)$ 电流 $\pm (0.3\% \text{ 读值的 } +6mA)$									
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 $\times 1$; GTL-105 $\times 1$; 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(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(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)有限公司深圳分公司
 地址: 深圳市宝安区西乡街道共乐路西乡商会大厦1105
 电话: 0755-2907-6546
 传真: 0755-2907-6570

GW INSTEK



www.gwinstek.com.cn