

固纬PPT-1830G三路输出可编程线性直流电源

产品名称	固纬PPT-1830G三路输出可编程线性直流电源
公司名称	青岛东方嘉仪电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:Gwinstek/固纬 型号:PPT-1830G
公司地址	山东省青岛市市北区裕环路133号
联系电话	0532-86069117 13791934995

产品详情

自2003年成立以来，一直秉承精诚团结、坦诚务实的态度，与用户携手共进、互利、互惠、共同发展的原则，创造出自己独特的企业文化。东方嘉仪为国内首家提供仪器选型+配送+安装调试+培训服务，并且先后为120个行业超过20000家企业供应仪器，是得到大家广泛认可与赞扬于一身的仪器仪表服务品牌。

产品介绍：

ppt-1830g是三路输出，138w可编程线性直流电源。过电压及过电流保护可以使ppt电源和负载免受意外损坏，符合大多数如ul、csa和iec安规标准，10mv/1ma高解析度，sense功能可以补偿电力线与负载间的压降损失，简洁的设计整合了输出限制，储存及呼叫功能和连续的自动测试功能于一体，透过gpib介面的scpi指令和labview的驱动满足选程控制和ate系统开发的要求，功能丰富的ppt-1830g电源是那些要求高精度和满足国外安全规范应用场合的最佳选择。

ppt1830g线性直流电源功能特点：

具up/down键，操作容易 高解析度：10mv、1ma 过电压保护与过电流保护功能(硬件保护)
50组存储容量 自我测试与软体校正 符合ul、csa、iec安全规范 高稳定度、低漂移 4位数显示
前端/后端输出及sense切换功能 计时器可做设定步骤自动测试 自动串并联功能 三组输出 自动tracking
ieee-488.2和scpi兼容接口 可提供labview driver software

ppt1830g线性直流电源产品参数：

输出	
电压	0 ~ 18v x 2, 0 ~ 6v x 1
电流	0 ~ 3a x 2, 0 ~ 5a x 1
过电压保护	0 ~ 20v x 2, 0 ~ 7v x 1
负载调节率	
电压	< 3mv 后板输出 (< 6mv 前板输出)
电流	< 3ma (< 6ma 额定电流 > 3.5a)
电源调节率	
电压	< 3mv
电流	< 3ma
解析度	
电压	10mv (20mv 额定电压 > 36v)
电流	1ma (2ma 额定电流 > 3.5a)
过电压保护	10mv (20mv 额定电压 > 36v)
设定准确度(25 + 5 ° c)	
电压	< 0.05% + 25mv (+ 50mv 额定电压 > 36v)
电流	< 0.2% + 10ma

过电压保护	< 2% + 0.6v
涟波及噪声(20hz~20mhz)	
电压	ripple : 1mvrms / 3mvp-p noise : 2mvrms / 30mvp-p
电流	< 3marms (< 5marms 额定电流 > 3.5a)
温度系数(0~40 ° c)	
电压	< 100ppm + 3mv
电流	< 150ppm + 3ma
读回值解析度	
电压	10mv (20mv 额定电压 > 36v)
电流	1ma (2ma 额定电流 > 3.5a)
读回值准确度(25 + 5 ° c)	
电压	< 0.05% + 25mv (+ 50mv 额定电压 > 36v)
电流	< 0.2% + 10ma
响应时间	
电压上升	10%~90% <100ms
电压下降	90%~10% <100ms

读回温度系数

电压

$< 100\text{ppm} + 10\text{mv} (+ 20\text{mv 额定电压} > 36\text{v})$

电流

$< 150\text{ppm} + 10\text{ma}$

漂移

电压

$< 0.03\% + 6\text{mv}$

电流

$< 0.1\% + 6\text{ma}$

同步追踪操作

同步追踪误差

$< 0.1\% + 50\text{mv}$

串联调节率

$< 50\text{mv}$

并联操作

设定准确度

电压 $< 0.05\% + 25\text{mv} (+ 50\text{mv 额定电压} > 36\text{v})$

$(25 + 5^\circ \text{c})$

电流 $< 0.2\% + 20\text{ma}$

过电压保护 $< 2\% + 0.6\text{v}$

负载调节率

电压 $< 3\text{mv}$ 后板输出 ($< 6\text{mv}$ 前板输出)

电流 $< 6\text{ma} (< 12\text{ma 额定电流} > 3.5\text{a})$

电源调节率

电压 $< 3\text{mv}$

电流 $< 6\text{ma}$

记忆

储存/呼叫	0 ~ 49
计时器	
时间设定	1sec ~ 255min
解析度	1sec
功能	f循环输出(自动执行)
介面	
	gpib 介面
附件	
	电源线 x 1, 操作手册 x 1, 测试线 gtl-105 x 3
尺寸及重量	
	255(宽) x 145(高) x 346(长) mm, 约 10 公斤

服务承诺：

- 1、正品保障：东方嘉仪承诺对外销售的产品均为正品，如若发现假货，我们将假一赔十。
- 2、业内独家承诺：22年业内经验专业人士提供最合适您的选型方案，选型不当一切责任由商家承担。
- 3、100%零风险购买：若您购买后7天内对仪器使用不满意免运费为您退换。
- 4、售后服务联络专员将报修服务记录内容及时向售后服务维修专员进行汇报落实，分析故障原因，做出解决方案，即时同客户进行沟通答复，在约定的时间内及时解决客户的异议。

荣誉客户：

本产品的加工定制是否，品牌是Gwinstek/固纬，型号是PPT-1830G，输入电压是220，输出电压是18，输

出功率是54，工作效率是见说明，产品认证是ce