

三路输出线性直流电源



GPC-1850D/3030DN 3060D/6030D



(注:GPC-3060D/6030D无CE认证)

特点

- * 四组数字面板表头(GPC-3030DN)
- * 三路输出
- * 自动追踪功能
- * 自动串并联操作
- * 定电压和定电流模式
- * 低涟波、低噪声
- * 内部选择连续或动态负载
- * 过载和反向极性保护
- * 3 1/2位0.39" LED显示(GPC-3030DN)
- * 3 1/2位0.5" LED显示
(GPC-1850D/3060D/6030D)
- * 5V,3A固定输出

GPC-系列是一款三路输出、195W~375W的线性直流电源。通道1和通道2完全可调(与型号有关),通道3固定输出5V/3A,涟波和噪声不超过2mVrms。过载和反向极性保护功能保护GPC-系列和它的负载免受意外损坏。连续或动态内部负载选择功能和灵活的串并联追踪功能是GPC-系列的显著特点。对于要求低噪音、多路输出和价格适中的应用领域来说,GPC-系列是您的理想选择。

规格	
操作模式	
独立模式	2个独立输出和5V固定输出 输出范围:0~额定电压,0~额定电流
串联模式	输出范围:0~额定电压
并联模式	输出范围:0~2倍额定电压 输出范围:0~2倍额定电流
定电压模式	
变动率	电源变动率 0.01%+3mV 负载变动率 0.01%+3mV(额定电流 3A) 0.01%+5mV(额定电流 10A) 0.02%+5mV(额定电流 10A)
涟波&噪声	1mVrms 5Hz~1MHz
恢复时间	100μs(负载改变50%,最小负载0.5A)
定电流模式	
变动率	电源变动率 0.2%+3mA 负载变动率 0.2%+3mA(用于GPC-1850D/GPC-3030DN) 负载调节率 0.2%+5mA(用于GPC-3060D/GPC-6030D)
涟波电流	3mA _{rms}
5V固定输出	
变动率	电源变动率 5mV 负载变动率 10mV
涟波&噪声	2mVrms
电压精确度	5V±0.25V
输出电流	3A
追踪功能	
追踪	表头的0.5%+10mV
串联调节率	300mV
表头	
数字	3 1/2位0.5" LED显示,3 1/2位0.39" LED显示(GPC-3030DN) 精确度±(读数的0.5%+2位)
绝缘	
底座和接线端口	20M 以上(DC 500V) 100M 以上(DC 1000V)(用于GPC-3060D/6030D)
底座和交流电线	30M 以上(DC 500V) 100M 以上(DC 1000V)(用于GPC-3060D/6030D)
电源	
AC 100V/120V/220V/240V ±10%, 50/60Hz	
尺寸	
255(W) x 145(H) x 420(D) mm	

订购信息

型号	独立输出	串联	并联	重量(kg)
GPC-1850D 195W直流电源	(0~18V/0~5A)×2, (5V/3A MAX)×1	36V 5A	18V 10A	11.5
GPC-3030DN 195W直流电源	(0~30V/0~3A)×2, (5V/3A MAX)×1	60V 3A	30V 6A	11.5
GPC-6030D 375W直流电源	(0~60V/0~3A)×2, (5V/3A MAX)×1	120V 3A	60V 6A	18.5
GPC-3060D 375W直流电源	(0~30V/0~6A)×2, (5V/3A MAX)×1	60V 6A	30V 12A	18.5

附件:
使用手册x1,电源线x1,
测试线GTL-105A x1(3A)或GTL-104A x1(10A)
欧规测试线GTL-203A x1(3A)或GTL-204A x1(10A)

选配附件

GRA-401 适配架(19",4U)