

PSH-2018A

产品名称	PSH-2018A
公司名称	深圳华清仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区龙华新区三联路清泉二期15A2
联系电话	0755-28199550 13530869090

产品详情

可编程开关直流电源> psh系列

特点：

输入电压范围宽广及高功率因数 (p.f) 高效率及高功率密度高 定电压及定电流操作
过电压保护、过电流保护及过温度保护 低输出涟波及噪声 选购接口：ieee-488.2 标准接口：rs-232c
输出 on/off 控制 自我测试及软体校正 lcd 显示 内建蜂鸣器作为警告指示

psh系列是单组输出，360w到1080w可程式切换直流电源供应器，过电压、过电流和过温度保护可以使psh电源和负载免受意外的损坏。远端侦测可以自动补偿线路与负载之间导线的损耗。lcd可以同时显示输出或是设定参数，自我测试和软体校正特点可以降低日常维护的机率，亦可以透过rs-232标准介面或gpib选购介面来执行scpi指令和labview软体程式来进行远端控制和ate系统软体的开发。模组化的结构，独特的后板输出结构输和可被选配的的19”，4u的面板机柜式框架设计，确保psh系列是大型系统的最佳选择。（注：rs-232c和gpib介面两者不能同时安装）。

输出			
20v	18a(psh-2018a)		
36v	10a(psh-3610a)	20a(psh-3620a)	30a(psh-3630a)

調節率 (定電壓模式)

負載	0.1% + 5mv	0.1% + 5mv	0.1% + 5mv
電源	0.05% + 5mv	0.05% + 5mv	0.05% + 5mv

調節率 (定電流模式)

負載	0.2% + 5ma	0.2% + 10ma	0.2% + 15ma
電源	0.2% + 5ma	0.2% + 10ma	0.2% + 15ma

漣波及雜訊

電壓 (mvrms)	10mvrms	10mvrms	10mvrms
電壓 (mvpp)	100mvp-p 20hz~20mhz	100mvp-p 20hz~20mhz	100mvp-p 20hz~20mhz
電流 (marms)	0.2%	0.2%+20ma	0.2%+40ma

設定解析度

電壓 < 36v	10mv	10mv	10mv
電流10a	10ma	20ma	30ma
電流20a	10ma	10ma	20ma

設定準確度

電壓 < 36v	0.05% + 25mv	0.05% + 25mv	0.05% + 25mv
電流 10a	0.2% + 30ma	0.2% + 60ma	0.2% + 90ma
電流 20a	0.2% + 30ma	0.2% + 30ma	0.2% + 60ma

讀回值(儀錶)解析度

電壓	同設定解析度
電流	同設定解析度

讀回值(儀錶)準確度

電壓	同設定準確度
電流	同設定準確度

讀回值溫度係數

電壓(25 + 5 ° c)	< 100ppm/ ° c
-----------------	---------------

反應(上升/下降)時間

--	--

電壓上升	< 150ms		
電壓下降	< 150ms		
回復時間 (50% step load change from 25%~75%)			
定電壓模式	<2ms		
保護功能			
ovp/ocp/ohp	v		
突發電流保護	v		
輸出 on/off 控制			
	v		
顯示幕			
	lcd		
使用電源			
	交流 85v ~ 250v, 50/60hz		
附件			
	電源線 x 1, 操作手冊 x 1		
尺寸及重量			
	108(寬) x 141(高) x 388(長) mm 3.3公斤	108(寬) x 142(高) x 393(長) mm 6.2公斤	108(寬) x 142(高) x 399(長) mm 9.3公斤

