

PHT 系列

高压直流电源

输出电压1.5v~50v、最大输出300w!

- 体积小·重量轻，便于携带，使用方便。
 - 可以用模拟调控来设定电压 / 电流。(5kv 以下型号)
 - 可实现由外部接点控制 OUTPUT ON/OFF。
 - 电压 / 电流监控输出装备。
 - 选项：三位数表示→四位数表示对应
 - 选项：OVP(过电压保护)
- 可变功能
- 强制空气冷却方式
 - 配套输出电缆线(约2m)
- (※50kv 型号的输出电缆线为抽拉式)

【稳定性(适用于全部机器种类)】

- 偶输入 (AC100v±10%) < ±0.02%
- 偶负荷 偶负荷 (0 ~ 100%) < 0.1%
- 波动：最大输出电压 < 0.1p-p



直
流
电
源

规格 Specifications

电压	50w型号				100w型号				200w型号				300w型号				调控	模拟调控
	型号名称	最大电流	型号名称	最大电流	型号名称	最大电流	型号名称	最大电流	型号名称	最大电流	型号名称	最大电流	型号名称	最大电流				
1.5KV	PHT1.5K-33.3	33.3mA	PHT1.5K-66.6	66.6mA	PHT1.5K-133	133mA	PHT1.5K-200	200mA							CV/CC	○		
3.0KV	PHT3.0K-16.6	16.6mA	PHT3.0K-33.3	33.3mA	PHT3.0K-66.6	66.6mA	PHT3.0K-100	100mA							CV/CC	○		
5.0KV	PHT5.0K-10	10.0mA	PHT5.0K-20	20.0mA	PHT5.0K-40	40.0mA	PHT5.0K-60	60.0mA							CV/CC	○		
10KV	PHT10K-5	5.00mA	PHT10K-10	10.0mA	PHT10K-20	20.0mA	PHT10K-30	30.0mA							CV	选项		
20KV	PHT20K-2.5	2.50mA	PHT20K-5	5.00mA	PHT20K-10	10.0mA	PHT20K-15	15.0mA							CV	选项		
30KV	PHT30K-1.66	1.66mA	PHT30K-3.33	3.33mA	PHT30K-6.66	6.66mA	PHT30K-10	10.0mA							CV	选项		
40KV	PHT40K-1.25	1.25mA	PHT40K-2.5	2.50mA	PHT40K-5	5.00mA	PHT40K-7.5	7.50mA							CV	选项		
50KV	PHT50K-1	1.00mA	PHT50K-2	2.00mA	PHT50K-4	4.00mA	PHT50K-6	6.00mA							CV	选项		

选项型号名称	内容
型号名称+Y1	电压/电流4位数(标准为3位数)
型号名称+Y2	OVP(可变)附加功能
型号名称+Y3	外部调控OV ~ +5V
型号名称+Y4	电压/电流4位数+OVP(可变)附加功能
型号名称+Y5	电压/电流4位数+外部调控OV ~ +5V
型号名称+Y6	OVP(可变)附加功能+外部调控OV ~ +5V
型号名称+Y7	电压/电流4位数+OVP(可变)附加功能+外部调控OV ~ +5V

(例) PHT50K6Y1 ⇒ 50kv/6mA 电压/电流4位数表示

可以特别订做

- 可以根据客户的要求特别订做。
- 电压范围1KV ~ 100KV *由于最大电压问题可能有没办法定做的情况。
- 最大电压 ~ 600W

例如 模块电源
多频电源
极性切换电源

