

DH1742 系列

抗干扰交流净化稳压电源



该系列电源采用正弦能量分配技术，相位叠加、LC 净化电源结合，在国内外同类产品的基础上取其优点，使该系列净化稳压电源的性能、指标上更为先进。由于国内电网污染严重，尖峰干扰很大，对使用计算机系统、自动控制设备的用户造成很大威胁。该系列电源能把这种威胁减少到最小。其尖峰抑制能力大于 35dB，该电源反应速度快、效率高、波形失真小、可靠性高、负载适应性好。设有过压保护等功能，特别适用于使用 220V50Hz 交流电的工程、医院、研究所以及国民经济各部门。

- 先进的正弦能量分配式调节技术
- 过载能力强、可靠性高、效率高
- 可有效抑制尖峰电压和噪声干扰
- 抗电磁干扰能力强
- 宽稳压范围、精度高、动态响应速度快
- 过压、过流、短路、缺相保护，自动报警功能

型号	规格	相位
DH1742-1	1KVA	单相
DH1742-3	3KVA	单相
DH1742-5	5KVA	单相
DH1742-10	10KVA	单相
DH1742-3S	3KVA	三相
DH1742-6S	6KVA	三相
DH1742-10S	10KVA	三相
DH1742-15S	15KVA	三相
DH1742-20S	20KVA	三相
DH1742-30S	30KVA	三相
DH1742-50S	50KVA	三相
DH1742-100S	100KVA	三相

技术规格

型号	DH1742-1	DH1742-3	DH1742-5	DH1742-10
输出功率	1KVA	3KVA	5KVA	10KVA
输入电压	220V ± 15%	220V ± 15%	220V ± 15%	220V ± 15%
输出精度	± 2%	± 2%	± 2%	± 2%
波形失真率	< 4%	< 4%	< 4%	< 4%
尖峰抑制	> 35dB	> 35dB	> 35dB	> 35dB
响应时间	20-40mS	20-40mS	20-40mS	20-40mS
效率	> 90%	> 90%	> 90%	> 90%
外形尺寸 (mm)	355*203*130	410*300*160	480*200*300	520*250*430
重量 (kg)	11	22	35	50

型号	DH1742-3S	DH1742-6S	DH1742-10S	DH1742-15S
输出功率	3KVA	6KVA	10KVA	15KVA
输入电压	380V ± 15%	380V ± 15%	380V ± 15%	380V ± 15%
输出精度	± 2%	± 2%	± 2%	± 2%
波形失真率	< 4%	< 4%	< 4%	< 4%
尖峰抑制	> 35dB	> 35dB	> 35dB	> 35dB
响应时间	20-40mS	20-40mS	20-40mS	20-40mS
效率	> 90%	> 90%	> 90%	> 90%
外形尺寸 (mm)	580*220*350	600*255*630	650*255*630	650*255*630
重量 (kg)	42	60	75	100

型号	DH1742-20S	DH1742-30S	DH1742-50S	DH1742-100S
输出功率	20KVA	30KVA	50KVA	100KVA
输入电压	380V ± 15%	380V ± 15%	380V ± 15%	380V ± 15%
输出精度	± 2%	± 2%	± 2%	± 2%
波形失真率	< 4%	< 4%	< 4%	< 4%
尖峰抑制	> 35dB	> 35dB	> 35dB	> 35dB
响应时间	20-40mS	20-40mS	20-40mS	20-40mS
效率	> 90%	> 90%	> 90%	> 90%
外形尺寸 (mm)	680*255*630	740*420*630	850*600*1800	定制
重量 (kg)	120	140	180	定制