

# DH1742 系列

## 抗干扰交流净化稳压电源



DH1742 系列源将正弦能量分配技术、相位叠加和 LC 净化电源技术相结合，吸取国内外同类产品高端技术和优势，是一款性能先进、指标优异的净化稳压电源。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具有很大的威胁。该系列电源具备大于 35dB 的尖峰抑制能力，能够有效的将这类干扰减到最小。此外，该系列产品还具有反应速度快、效率高、波形失真小、可靠性高、负载适应性好的优点，并设有过压保护等功能，非常适合应用于使用 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