

## HP-D00系列电源



宽域输入85~264VAC  
 短路保护  
 输出电压通过旋钮可调  
 内置滤波器  
 150%过载保护  
 3年质保

订购数据		
型号	HP-D00-0301-108	HP-D00-0408-108
输入规格		
额定输入电压	100V~240VAC	
输入电压范围	85V~264VAC ; 90V~375VDC	
输入电流	115VAC: 1060mA. ; 230VAC: 590mA< 1.9 mA	
输入频率范围	47~63Hz	
浪涌电流	20A@115VAC ; 40A@230VAC	
功耗 ( 230V时 )	9.0W	7.8W
漏电流	输入/输出 : 0.25mA ; 输入/ 地 : 3.5mA	
PFC ( 被动 )	-	
输出规格		
输出功率	60W	60W
额定输出电压/输出精度	+12VDC/±0.5%	+24VDC/±0.5%
输出电压调节范围	12~14VDC	24~28VDC
额定输出电流	5A	2.5A
保持时间	20ms@115VAC ; 30ms@230VAC	
启动时间	1000ms	
效率 ( 最小值 , 典型值 )	84%,86%	86%,89%
保护		
输入端保险丝	内置T2A@250VAC	
额定过载保护	110%~150%	
过压保护	6.0~6.8V@5VDC ; 15~16.5V@12VDC ; 30~33V@24VDC ; 60~66V@48VDC	
保护等级	IP20	
基本参数		
隔离电压输入/输出	输入/输出3000VAC , 4242VDC ; 输入/ FG:1500VAC , 2121VDC ; 输出/ FG : 500VAC , 710VDC	
绝缘电阻输入/输出	100MΩ	
环境温度/储存温度	-40°C~+71°C/-40°C~85°C	
相对湿度	≤95%,无凝露	
重量	340g	
安装方式	NS35 DIN导轨	
尺寸 ( 高×宽×深 ) mm	90 x 40.5 x 114	

## HP-D00系列电源



PFC (功率因数校正) 功能  
 输入115/230VAC自适应  
 并联功能 (开关可选)  
 SELV (安全特低压电路)  
 输出电压通过旋钮可调  
 145%过载保护  
 3年质保

订购数据			
型号	HP-D00-0312-108	HP-D00-0410-108	HP-D00-0708-108
输入规格			
额定输入电压	115/230VAC (自动选择)		
输入电压范围	115VAC : 90V~132V ; 230VAC : 180V~264V		
输入电流	115VAC: 2.2A. ; 230VAC: 0.83A(AL/BL模式时115VAC: 2.0A. ; 230VAC: 0.8A)		
输入频率范围	47~63Hz		
浪涌电流	24A@115VAC ; 48A@230VAC		
功耗 (230V时)	24W	20W	19W
漏电流	输入/输出 : 0.25mA ; 输入/地 : 3.5mA		
PFC (被动)	典型值 : 0.7		
输出规格			
输出功率	120W	120W	120W
额定输出电压/输出精度	+12VDC/±1%	+24VDC/±1%	+48VDC/±1%
输出电压调节范围	11.4~14.5VDC	22.5~28.5VDC	45~55VDC
额定输出电流	10A	5A	2.5A
保持时间	25ms@115VAC ; 30ms@230VAC		
启动时间	1000ms		
效率 (最小值, 典型值)	82%, 84%	84%, 86%	85%, 87%
保护			
输入端保险丝	内置T3.15A@250VAC		
额定过载保护	110%~145% ; 102%~108%@AL(BL)		
过压保护	15~16.8V@12VDC ; 30~33V@24VDC ; 60~63V@48VDC ; 24.5~25.5V@AL(BL)		
保护等级	IP20		
基本参数			
隔离电压输入/输出	输入/输出3000VAC, 4242VDC ; 输入/FG:1500VAC, 2121VDC ; 输出/FG : 500VAC, 710VDC		
绝缘电阻输入/输出	100MΩ		
环境温度/储存温度	-35°C~+71°C/-40°C~85°C		
相对湿度	≤95%,无凝露		
重量	920g		
安装方式	NS35 DIN导轨		
尺寸 (高×宽×深) mm	124.5 x 64 x 123.6		

## HP-D00系列电源



PFC (功率因数校正) 功能  
 输入115/230VAC自适应  
 并联功能 (开关可选)  
 SELV (安全特低压电路)  
 输出电压通过旋钮可调  
 145%过载保护  
 3年质保

订购数据				
型号	HP-D00-0412-108	HP-D00-0710-108	HP-D00-0412-108	HP-D00-0725-108
输入规格				
额定输入电压	115/230VAC (自动选择)			
输入电压范围	115VAC : 90V~132V ; 230VAC : 180V~264V			
输入电流	115VAC: 4.0A. ; 230VAC: 1.55A		115VAC: 4.8A. ; 230VAC: 1.9A	
输入频率范围	47~63Hz			
浪涌电流	30A@115VAC ; 60A@230VAC		35A@115VAC ; 65A@230VAC	
功耗 (230V时)	35W	32W	42W	40W
漏电流	输入/输出 : 0.25mA ; 输入/地 : 3.5mA			
PFC (被动)	典型值 : 0.75			
输出规格				
输出功率	240W	240W	300W	300W
额定输出电压/输出精度	+24VDC/±1%	+48VDC/±1%	+24VDC/±0.5%	+48VDC/±1%
输出电压调节范围	22.5~28.5VDC	47~56VDC	22.5~28.5VDC	47~56VDC
额定输出电流	10A	5A	12.5A	6.25A
保持时间	25ms@115VAC ; 30ms@230VAC			
启动时间	1000ms			
效率 (最小值, 典型值)	87%,89%	88%,90%	87%,89%	88%,90%
保护				
输入端保险丝	内置T6.3A@250VAC		内置T8A@250VAC	
额定过载保护	120%~145%			
过压保护	30~33V@24VDC ; 60~63V@48VDC			
保护等级	IP20			
基本参数				
隔离电压输入/输出	输入/输出3000VAC, 4242VDC ; 输入/ FG:1500VAC, 2121VDC ; 输出/ FG : 500VAC, 710VDC			
绝缘电阻输入/输出	100MΩ			
环境温度/储存温度	- 40°C~+71°C/ - 40°C~85°C		- 30°C~+71°C/ - 40°C~85°C	
相对湿度	≤95%,无凝露			
重量	1380g		1400g	
安装方式	NS35 DIN导轨			
尺寸 (高×宽×深) mm	124.5 x 83.5 x 123.6			

## HP-D00系列电源



PFC (功率因数校正) 功能  
 宽范围输入90~264VAC  
 并联功能 (开关可选)  
 SELV (安全特低压电路)  
 输出电压通过旋钮可调  
 145%过载保护  
 3年质保

订购数据		
型号	HP-D00-0414-108	HP-D00-0712-108
输入规格		
额定输入电压	115/230VAC	
输入电压范围	90V~264VAC	
输入电流	115VAC: 4.9A. ; 230VAC: 2.5A	
输入频率范围	47~63Hz	
浪涌电流	25A@115VAC ; 50A@230VAC	
功耗 (230V时)	63W	60W
漏电流	输入/输出 : 0.25mA ; 输入/地 : 3.5mA	
PFC (被动)	0.99@115VAC ; 0.97@230VAC	
输出规格		
输出功率	480W	480W
额定输出电压/输出精度	+24VDC/±1%	+48VDC/±1%
输出电压调节范围	22.5~28.5VDC	47~56VDC
额定输出电流	20A	10A
保持时间	25ms@115VAC ; 30ms@230VAC	
启动时间	1000ms	
效率 (最小值, 典型值)	86%, 89%	87%, 90%
保护		
输入端保险丝	内置T10A@250VAC	
额定过载保护	110%~145%	
过压保护	30~33V@24VDC ; 60~63V@48VDC	
保护等级	IP20	
基本参数		
隔离电压输入/输出	输入/输出3000VAC, 4242VDC ; 输入/ FG:1500VAC, 2121VDC ; 输出/ FG : 500VAC, 710VDC	
绝缘电阻输入/输出	100MΩ	
环境温度/储存温度	-35°C~+71°C/-40°C~85°C	
相对湿度	≤95%, 无凝露	
重量	1920g	
安装方式	NS35 DIN导轨	
尺寸 (高×宽×深) mm	124.5 x 175.5 x 123.6	