大功率可编程交流电源供应器

High Performance Programmable AC Power Source

Interfaces

Standard

Ethernet RS-485

Option GPIB

USB Analog

QR Code







产品介绍

AFV⁺ 系列大功率可程式交流电源,采用先进 PWM 高频开关切换 技术设计,可提供纯净正弦波输出,总谐波失真 (THD)≤0.5%,频 率精准度 ±0.02% · 可输出 45-500Hz (A版) 、 45-120Hz (B版)、 300-840Hz (C 版) 连续可调·单机最大输出容量可达 2000kVA· 可模拟世界各地不同的电压及频率输出特性,涵盖了各产业应用需 求如:家电、电机马达、医疗设备、照明等,并适合 EMC 实验室、 认证 / 研发单位等有高精密或复杂的电源应用场合。



Output Power

10kVA-2000kVA

RoHS ϵ

AFV⁺ 系列具备可编程的步阶 (STEP)、渐变 (RAMP) 可编程设定功 能,另外针对三相输出机种有标配三相电压独立可调,另可选配压 降补偿及相位角的设定,符合企业在研发设计、生产测试及产品出 厂前的功能检测、寿命、耐高压/低压模拟...等方面的测试。在通 讯介面有标配 RS-232/RS-485/Ethernet,另可选配多介面通訊卡 (Ethernet/RS-232&RS-485/USB)/GPIB/Analog 符合工业 4.0 自 动化测试需求。

大型七寸彩色触摸屏







AFV⁺ 系列搭配大型七寸彩色触控屏幕·可同时显示电压/电流/频率/功率/视在功率(VA)/功率因数以及三相加总的读值信息·以及 人性化直觉式的触控屏幕操作设计,无需观看操作手册,及可完成简单的功能设置。

过载能力(选配)

200%	2 sec
150%	5 sec
125%	15 sec

电机类型的待测物,例如马达、压缩机、水泵等,在启动瞬间往往会产生极高的启 动电流·导致用户往往得选购容量远高于待测物额定功率之电源。AFV+系列的具 备选配之过载能力,可承受高达过载 200%, 能轻松启动带有高启动电流之电机类 产品。

三相独立步阶 & 渐变可调









虽为三相输出机型,但可独立设置三相的输出电压数值,模拟电压不平衡、缺相等电源状况,进一步满足 IEC61000-4-34(GB/T 17626-34) 的测试要求。并可设置不同的电压 / 频率 / 时间的渐变组合 12 组、步阶组合 24 组 · 以满足各种负载输入特性的模拟。

相位角可调设定(选配)



AFV+ 系列能够独立设置每个相位的电压·并透过选配的相位角可调功能模拟各种电源条件。一台设备即可轻松模拟单相三线或单相两 线电源系统,满足多样化测试需求。

图像化远端操作软件







AFV⁺ 系列提供免费专属操作软件·方便用户透过计算机进行远程操作·可以选择一般模式 (GENERAL) 的操作或可编程步阶 (STEP) 渐变 (RAMP) 的模拟·以及设置输出波形预览·以及测试报表导出 (.csv, .txt) 功能·让产品的使用更加便利。

沅控诵讯接口

RS-232 RS-485 USB选配

AFV⁺ 系列内建标准 RS-485/RS-232, Ethernet 通讯接口,另外可选配多 介面通訊卡 (Ethernet/RS-232&RS-485/USB)/GPIB/Analog,让用户可 以透过程序的编写以达到自动化测试目的,满足工业 4.0 自动化测试的需 求。

35 Preen 艾普斯電源

频率更宽、电压更高 (选配)



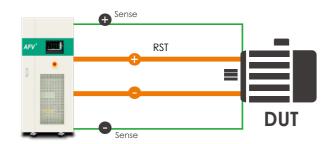






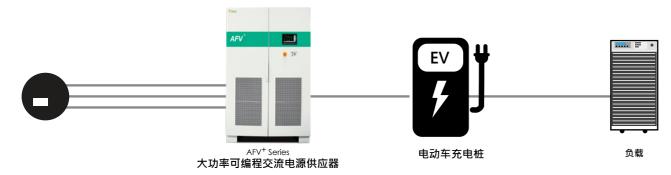
AFV⁺ 系列透过选配,频率可高达 840Hz,满足国防、航空等频率需求,另也可做变 压器之倍频测试·及针对许多电机需要较高的输入电压·AFV+系列更可达输出电压 400V(L-N)/690V(L-L) 或 600V(L-N)/1039V(L-L) (选配)。

远程压降补偿(选配)



在许多任务厂或实验室、电源与负载在配置上会有一定的距离、 AFV⁺ 系列的远端补偿功能可防止距离所产生的压降·让使用者免 去调整电压的不便。

电动车充电桩应用



充电桩在正式投入使用之前,需要对交流输入特性、控制导引讯号输出特性、时序以及 瞬时特性、保护功能等进行测试。 AFV^+ 系列大 功率可编程交流电源供应器可以为待测充电桩提供高质量、稳定的测试电源

密码锁及锁屏设置







AFV⁺ 系列为防止一般产线作业人员不小心改动到已设定好的参数, 新增按键密码解锁功能,一般生产作业人员仅能执行电源的输出。 必须由工程师输入正确的解锁密码才能进行参数的更改修订,有效 的提升测试的安全性以及有效性。

规格一览

AFV + 系列 单相输出 (10kVA - 150kVA)

机型		AFV-PLUS -31010	AFV-PLUS -31015	AFV-PLUS -31020	AFV-PLUS -31030	AFV-PLUS -31045	AFV-PLUS -31060	AFV-PLUS -31075	AFV-PLUS -31100	AFV-PLUS -31120	AFV-PLU -31150
交流输入		31010	31013	31020	31030	31043	31000	31073	31100	31120	31130
							/I` C				
相数		3 相 3 线 + G									
输入电压*1		380V±15%									
输入频率						47 -	63Hz		ı		
最大输入电流*2		22A	33A	44A	66A	99A	132A	165A	233A	279.6A	349.5 <i>A</i>
功率因数						≥0.9 (满载)				
交流输出											
功率 (VA)		10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	45kVA	60kVA	75kVA	100kVA	120kVA	150kV
相数						1相2	线 +G				
电压范围	低档					0V-155.0	V (L-N)				
七 压龙国	高档	0V-310.0V (L-N)									
电压分辨率						0.	1V				
电压精准度						0.5% F.S	+4 counts				
				A	版:45-500	Hz, B 版 : 45		x : 300-840H			
频率分辨率							.Hz				
频率精准度							2% F.S.				
八下附作区	低档	83.3A	125A	166.7A	250A	375A	500A	625A	833.3A	1000A	1250A
额定电流 (RMS)	高档	41.7A	62.5A	83.3A	125A	187.5A	250A	312.5A	416.7A	500A	625A
- YE 12 C	同日	41./A	02.5A	65.5A	125A			312.5A	416./A	500A	625A
电源稳压率							.5%				
负载稳压率	*4						sistive Load)				
总谐波失真 (THD)							istive Load)				
反应时间			≤1ms								
波峰因数						≥	:3				
量测											
电压范围						0V-3	10.0V				
电压分辨率		0.1V									
电压精准度						0.5% F.S	+4 counts				
频率范围						45.0-8	40.0Hz				
频率分辨率						0.0	1Hz				
频率精准度						±0.02	2% F.S.				
电流范围 (RMS)		0-83.3A	0-125A	0-166.7A	0-250A	0-375A	0-500A	0-625A	0-833.3A	0-1000A	0-1250
电流分辨率 (RMS)	<u> </u>						1A				
电流精准度 (RMS)							+4 counts				
・	<u>'</u>	0-10kW	0-15kW	0-20kW	0-30kW	0.3761.3.4 0-45kW	0-60kW	0-75kW	0-100kW	0-120kW	0-150k
		0-10KVV	U-IJKVV	U-ZUKVV	U-SUKVV			U-73KVV	0-100KVV	U-120KVV	0-130K
功率分辨率							kW				
功率精准度						1% F.S.+	6 counts				
其他										0/	
效率 — —		≥90% at Max. Power ≥85% at Max. Power							ower		
显示方式		7" 触摸屏 步阶 (STEP): 24 sets / 255 cycles, 可设定电压 / 频率 / 时间.									
可编程模式			渐变 (RAMP): 12 sets / 255 cycles, 可设定电压 / 频率 / 时间.								
软启动模式		设置项: 额定电压/额定频率/起始电压/起始频率/延迟时间/上升时间									
保护		输入无熔丝开关·输出过/欠压、过电流、输入过/欠压、逆电流保护、 过高温 & 短路·进行快速保护并锁定故障·发出告警·显示故障									
通讯界面		标配 :RS-232& RS-485 /Ethernet 选配 : 多介面通訊卡 (Ethernet/RS-232&RS-485/USB), GPIB or Analog									
工作温度						0°C -	-45°C				
二 ::		0-90%(非凝结状态)									
海拔高度							m 以下				
尺寸 (H x W x D)		1045 x 628 x 840mm (含轮高)	1440 x 62	28 x 840 mm	(含轮高)		5 x 828 x 840 (含轮高)	mm	1900	x 1178 x 120	00 mm
重量		230kg	280kg	320kg	363kg	580kg	670kg	690kg	980kg	1135kg	1415k

^{*1} 其他电压规格请详询公司相关业务人员。

37 Preen 艾普斯電源

^{*2} 额定输入电压为 380V。

^{*3} 选择 A 版: 45-500Hz 输出容量 20kVA 含以上须配合频率特性曲线限制。

^{*4} 低档: 90 - 140V or 高档: 180 - 280V, 输出频率 45-65Hz。

^{*} 本公司产品规格不断研发改进,规格若有变更,恕不另行通知。

规格一览

AFV + 系列 三相输出 (10kVA - 120kVA)

机型		AFV-PLUS -33010	AFV-PLUS -33015	AFV-PLUS -33020	AFV-PLUS -33030	AFV-PLUS -33045	AFV-PLUS -33060	AFV-PLUS -33075	AFV-PLUS -33100	AFV-PLUS -33120	
交流输入											
相数		3 相 3 线 +G									
输入电压*1		380V±15%									
输入频率		47 - 63Hz									
最大输入电流*2		22A	33A	44A	66A	99A	132A	165A	233A	279.6A	
功率因数			00/1	, .		 ≥0.9 (满载)	102/1	20071	20071	270.071	
交流输出						-0.5 (//·/·/-//)					
功率 (VA)		10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	45kVA	60kVA	75kVA	100kVA	120kVA	
相数		201171	20.000	20.07.	00.07.	3 相 4 线 +G	00.07.	75.07	200.07.	120.000	
inax.	低档				ΩV	-155.0V (L-N	1)				
电压范围	高档					-310.0V (L-N					
电压分辨率	10113					0.1V	•)				
电压精准度					0.5	5% F.S.+4 cou	ntc				
────────────────────────────────────				V RE -				240U-7			
				A NX.	45-500Hz, B		Z, C /IX . 300-c	40ΠΖ			
频率分辨率						0.1Hz					
频率精准度	任却	27.0 4	/1 7 A	EE C A	02.24	±0.02% F.S.	166.74	200.24	277 0 ^	222.24	
额定电流 (RMS)	低档	27.8A	41.7A	55.6A	83.3A	125A	166.7A	208.3A	277.8A	333.3A	
由海路E==	高档	13.9A	20.8A	27.8A	41.7A	62.5A	83.3A	104.2A	138.9A	166.7A	
电源稳压率						< 0.5%					
负载稳压率	*4					% (Resistive L					
总谐波失真 (THD)	4				≤ 0.5	% (Resistive L	.oad)				
反应时间						≤ 1ms					
波峰因数						≥3					
量测											
电压范围						0V-310.0V					
电压分辨率		0.1V									
电压精准度		0.5% F.S.+4 counts									
频率范围		45.0-840.0Hz									
频率分辨率		0.01Hz									
频率精准度						±0.02% F.S.					
电流范围 (RMS)		0 - 27.8A	0 - 41.7A	0 - 55.6A	0 - 83.3A	0 - 125A	0 - 166.7A	0 - 208.3A	0 - 277.8A	0 - 333.3A	
电流分辨率 (RMS)						0.1A					
电流精准度 (RMS)					0.5	% F.S.+4 cou	nts				
功率范围		0 - 10kW	0 - 15kW	0 - 20kW	0 - 30kW	0 - 45kW	0 - 60kW	0 - 75kW	0 - 100kW	0 - 120kW	
功率分辨率						0.1kW					
功率精准度					19	% F.S.+6 coun	ts				
其他											
效率		≥90% at Max. Power ≥85% at Max. Pow								lax. Power	
显示方式		7" 触摸屏									
可编程模式		步阶 (STEP) : 24 sets / 255 cycles, 可设定电压 / 频率 / 时间 渐变 (RAMP) : 12 sets / 255 cycles, 可设定电压 / 频率 / 时间									
软启动模式		设置项:额定电压/额定频率/起始电压/起始频率/延迟时间/上升时间									
三相独立电压可调		U-N/V-N/W-N 可调电压: 0-310V									
/D.L.		输入无熔丝开关·输出过 / 欠压、过电流、输入过 / 欠压、逆电流保护、									
保护 		过高温 & 短路·进行快速保护并锁定故障·发出告警·显示故障									
通讯界面		标配 :RS-232& RS-485 /Ethernet 选配 : 多介面通訊卡 (Ethernet/RS-232&RS-485/USB), GPIB or Analog									
工作温度		0°C -45°C									
相对湿度		0-90% (非凝结状态)									
海拔高度						1,500m 以下					
		1045 x 628 x 840 mm 1440 x 628 x 840 mm(含轮高) 1645 x 828 x 840 mm 1900 x 117 x 1200 mm							1900 x 1178		
尺寸 (H x W x D)		(含轮高)					(台北同)		X 1200 IIIIII		

^{*1} 其他电压规格请详询公司相关业务人员。

规格一览

AFV +	系列 三相输出	(150kVA -	2000kVA)
-------	---------	-----------	----------

机型		AFV PLUS- 33150	AFV PLUS- 33200	AFV PLUS- 33300	AFV PLUS- 33400	AFV PLUS- 33500	AFV PLUS- 33600	AFV PLUS- 33800	AFV PLUS- 331000	AFV PLUS- 331200	AFV PLUS- 331500	AFV PLUS- 332000
		33130	33200	33300	33400	33300	33000	33000	331000	331200	331300	332000
相数						-	3 相 3 线 +0	3				
·····································							380V±15%					
和ハモ <u>ニ</u> 输入频率							47 - 63Hz	,				
一 一 最大输入电流 ^{*2}		349.5A	466A	699A	932A	1165 1 A	1398.1A	186/11/	2330.1 /	2796.1A	3495.2A	4660.2
取八個八七/// 功率因数		343.3A	400A	033A	332A		·0.9(满载)		2330.1A	2730.1A	3433.2A	4000.27
交流输出						_	.U.J (//// =x)					
		150114	2001.14	200114	4001144	E0011/4	600114	000114	1000114	1000114	1500114	2000114
功率 (VA)		150kVA	200kVA	300kVA	400kVA	500kVA	600kVA	800kVA	1000kVA	1200kVA	1500kVA	2000kV
相数						5	3 相 4 线 + 0	J				
电压范围	低档 *6					0V-3	155.0V (L-	N)				
	高档					0V-3	310.0V (L-	N)				
电压分辨率							0.1V					
电压精准度						0.59	6 F.S.+4 coι	unts				
频率范围 *3					A版:45	-500Hz, B 版	ร : 45- 120เ	Hz, C 版 : 30	00-840Hz			
频率分辨率							0.1Hz					
频率精准度						:	±0.02% F.S.					
新中山法 (DMC)	低档	416.7A	555.6A	833.3A	1111.1A	1388.9A	1666.7A	2222.2A	2777.8A	3333.3A	4166.7A	5555.6
额定电流 (RMS)	高档	208.3A	277.8A	416.7A	555.6A	694.4A	833.3A	1111.1A	1388.9A	1666.7A	2083.3A	2777.8
电源稳压率							< 0.5%					
负载稳压率						≤ 0.5%	(Resistive	Load)				
总谐波失真 (THD)	*4					≤ 0.5%	6 (Resistive	Load)				
反应时间							≤1ms					
波峰因数							≥3					
电压范围							0V-310.0V					
电压分辨率		0.1V										
电压精准度			0.1V 0.5% F.S.+4 counts									
频率范围							5.0-840.0H					
频率分辨率							0.01Hz	-				
频率精准度							±0.02% F.S.					
电流范围 (RMS)		0 - 416.7A	0 - 555.6A	0 - 833.3A	0 - 1111.1A	0 - 1388.9A	0 - 1666.7A	0 - 2222.2A	0 - 2777.8A	0 - 3333.3A	0 - 4166.7A	0 -5555.6
电流分辨率 (RMS)						0.1A					
电流精准度 (RMS						0.59	6 F.S.+4 cou	unts				
功率范围	,	0 - 150kW 0 - 200kW 0 - 300kW 0 - 400kW 0 - 500kW 0 - 600kW 0 - 800kW 0 - 1000kW 0 - 1200kW 0 - 1500kW 0 - 2000kW										
功率分辨率		0 130KW	0 2000	O SOURT	O TOOKYY	O SOOKII	0.1kW	O COCKYY	0 100000	O IZOURIV	0 13001111	0 2000K
功平万 加平 功率精准度						1%	F.S.+6 cou	ints				
其他												
						>050	/ at May D	ower				
效率 显示方式		≥85% at Max. Power 7" 触摸屏 10" 触摸屏										
业小刀以		/ 門	以关开		- FA (C===:	24 : : : -						
可编程模式		步阶 (STEP) : 24 sets / 255 cycles, 可设定电压 / 频率 / 时间 渐变 (RAMP) : 12 sets / 255 cycles, 可设定电压 / 频率 / 时间										
软启动模式		设置项:额定电压/额定频率/起始电压/起始频率/延迟时间/上升时间										
三相独立电压可调		U-N/V-N/W-N 可调电压: 0-310V										
/D+6		输入无熔丝开关,输出过 / 欠压、过电流、输入过 / 欠压、逆电流保护、										
保护 ————————————————————————————————————			过高温 & 短路,进行快速保护并锁定故障,发出告警,显示故障									
通讯界面			标配 :RS-232& RS-485 /Ethernet 选配 : 多介面通訊卡 (Ethernet/RS-232&RS-485/USB), GPIB or Analog									
工作温度		0°C -45°C										
相对湿度						0-90	% (非凝结)	犬态)				
海拔高度						1	L,500m 以下	_				
尺寸 (H x W x D) [*]	5	1900 x 11		2050x 388 m	81 x 1539 m	2050 x 47 m	16 x 1520 m		03 x 1520 m	2200 x 10827 x1590 mm	2200 x 129 m	990 x 159 im

^{*1} 其他电压规格请详询公司相关业务人员。

^{*2} 额定输入电压为 380V。

^{*3} 选择 A 版: 45-500Hz 输出容量 45kVA 含以上须配合频率特性曲线限制。

^{*4} 低档: 90 - 140V or 高档: 180 - 280V, 输出频率 45-65Hz。

^{*} 本公司产品规格不断研发改进,规格若有变更,恕不另行通知。

^{*2} 额定输入电压为 380V。

^{*3} 选择 A 版: 45-500Hz 须配合频率特性曲线限制。

^{*4} 低档: 90 - 140V or 高档: 180 - 280V, 输出频率 45-65Hz。

^{*5 300}kVA 及以上机型的尺寸、请详询公司相关业务人员。

^{*} 本公司产品规格不断研发改进,规格若有变更,恕不另行通知。

订购信息:

AFV ⁺ 系列 单相输出 (10kVA - 150kVA)

Model Number	Description
AFV-PLUS-31010	大功率单相可编程交流电源供应器 (10kVA/310V)
AFV-PLUS-31015	大功率单相可编程交流电源供应器 (15kVA/310V)
AFV-PLUS-31020	大功率单相可编程交流电源供应器 (20kVA/310V)
AFV-PLUS-31030	大功率单相可编程交流电源供应器 (30kVA/310V)
AFV-PLUS-31045	大功率单相可编程交流电源供应器 (45kVA/310V)
AFV-PLUS-31060	大功率单相可编程交流电源供应器 (60kVA/310V)
AFV-PLUS-31075	大功率单相可编程交流电源供应器 (75kVA/310V)
AFV-PLUS-31100	大功率单相可编程交流电源供应器 (100kVA/310V)
AFV-PLUS-31120	大功率单相可编程交流电源供应器 (120kVA/310V)
AFV-PLUS-31150	大功率单相可编程交流电源供应器 (150kVA/310V)
AFV-PLUS-001	A 版 : 45-500Hz * ³
AFV-PLUS-002	B 版 : 45- 120Hz
AFV-PLUS-003	C 版: 300-840Hz ^{*3}
AFV-PLUS-004	起始角度 0-359 度
AFV-PLUS-005	过载能力 200% 2 秒 , 150% 5 秒 , 125% 15 秒 "3
AFV-PLUS-006	快速版 (时间设定解析 0.05S)"2
AFV-PLUS-007	模拟量控制卡
AFV-PLUS-008	GPIB 通讯接口
AFV-PLUS-011	远端压降补偿
AFV-PLUS-012	输入电压 200V
AFV-PLUS-013	输入电压 208V
AFV-PLUS-014	输入电压 240V
AFV-PLUS-015	输入电压 400V
AFV-PLUS-016	输入电压 480V
AFV-PLUS-017	输出 0-400V(L-N), 低档 0V-200V, 高档 0V-400V
AFV-PLUS-018	输出 0-600V(L-N), 低档 0V-300V, 高档 0V-600V
AFV-PLUS-020	多介面通訊卡 (Ethernet/RS-232&RS-485/USB)
ACCS-001	USB 转 RS-485 转换器 + RS-232/RS-485 连接线 M-F type (2M)
ACCS-002	USB 转 RS-232 转换器 + RS-232/RS-485 连接线 M-F type (2M)
ACCS-003	RS-232/RS-485 连接线 M-F type (2M)

^{*1} 电压失真为 2%. *2 电压失真及稳压率为 1% *3 若有选配项需求,尺寸及规格需再详询公司相关业务人员

订购信息:

AFV ⁺ 系列 三相输出 (10kVA - 2000kVA)

Model Number	Description
AFV-PLUS-33010	大功率三相可编程交流电源供应器 (10kVA/310V)
AFV-PLUS-33015	大功率三相可编程交流电源供应器 (15kVA/310V)
AFV-PLUS-33020	大功率三相可编程交流电源供应器 (20kVA/310V)
AFV-PLUS-33030	大功率三相可编程交流电源供应器 (30kVA/310V)
AFV-PLUS-33045	大功率三相可编程交流电源供应器 (45kVA/310V)
AFV-PLUS-33060	大功率三相可编程交流电源供应器 (60kVA/310V)
AFV-PLUS-33075	大功率三相可编程交流电源供应器 (75kVA/310V)
AFV-PLUS-33100	大功率三相可编程交流电源供应器 (100kVA/310V)
AFV-PLUS-33120	大功率三相可编程交流电源供应器 (120kVA/310V)
AFV-PLUS-33150	大功率三相可编程交流电源供应器 (150kVA/310V)
AFV-PLUS-33200	大功率三相可编程交流电源供应器 (200kVA/310V)
AFV-PLUS-33300	大功率三相可编程交流电源供应器 (300kVA/310V)
AFV-PLUS-33400	大功率三相可编程交流电源供应器 (400kVA/310V)
AFV-PLUS-33500	大功率三相可编程交流电源供应器 (500kVA/310V)
AFV-PLUS-33600	大功率三相可编程交流电源供应器 (600kVA/310V)
AFV-PLUS-33800	大功率三相可编程交流电源供应器 (800kVA/310V)
AFV-PLUS-331000	大功率三相可编程交流电源供应器 (1000kVA/310V)
AFV-PLUS-331200	大功率三相可编程交流电源供应器 (1200kVA/310V)
AFV-PLUS-331500	大功率三相可编程交流电源供应器 (1500kVA/310V)
AFV-PLUS-332000	大功率三相可编程交流电源供应器 (2000kVA/310V)
AFV-PLUS-001	A 版 : 45-500Hz ⁻³
AFV-PLUS-002	B 版 : 45- 120Hz
AFV-PLUS-003	C 版 : 300-840Hz *3
AFV-PLUS-004	起始角度 0-359 度 ^{'3}
AFV-PLUS-005	过载能力 200% 2 秒 , 150% 5 秒 , 125% 15 秒 ^{*3}
AFV-PLUS-006	快速版 (时间设定解析 0.05S) ¹²
AFV-PLUS-007	模拟量控制卡
AFV-PLUS-008	GPIB 通讯接口
AFV-PLUS-010	三相相位角设定
AFV-PLUS-011	远端压降补偿
AFV-PLUS-012	输入电压 200V *3
AFV-PLUS-013	输入电压 208V *3
AFV-PLUS-014	输入电压 240V ^{*3}
AFV-PLUS-015	输入电压 400V
AFV-PLUS-016	输入电压 480V
AFV-PLUS-017	输出 0-400V(L-N), 低档 0V-200V, 高档 0V-400V
AFV-PLUS-018	输出 0-600V(L-N), 低档 0V-300V, 高档 0V-600V
AFV-PLUS-020	多介面通訊卡 (Ethernet/RS-232&RS-485/USB)
ACCS-001	USB 转 RS-485 转换器 + RS-232/RS-485 连接线 M-F type (2M)
ACCS-002	USB 转 RS-232 转换器 + RS-232/RS-485 连接线 M-F type (2M)
ACCS-003	RS-232/RS-485 连接线 M-F type (2M)

^{*1} 电压失真为 2%. *2 电压失真及稳压率为 1% *3 若有选配项需求,尺寸及规格需再详询公司相关业务人员

Preen[®] 艾普斯電源