

LAD-120/240/360/600 系列

120W~600W 机壳型经济款安控消防电源

明纬自 1982 年成立以来，专注于电源供应器本业并以自有品牌营销全球 80 余国，为全球标准电源领导者，在安控消防领域拥有[基板型、导轨型、机壳型三种安装类型可供选用，包含 PSC、DRC/DRS、SCP/AD 等系列涵盖 35 ~ 480W](#)。近年来因城市化发展需求符合消防法规、安全可靠、兼备备援、智能监控之安控消防电源日益增加，对此，明纬新推出 120 ~ 600W 机壳型经济款安控消防电源 LAD-120/ 240/ 360/ 600 系列。

LAD 系列采 1U 薄型机壳设计，规划有基础款(LAD-120/240/360/600)及 UART 通讯款(LAD-360/600xU)两种。此两种版本共通规格特点有:主输出(CH1)可供负载使用并内建附属输出(CH2)可同时对电池充电、搭配电池可构成 UPS 备援功能、CH1 输出电压可调 -20 ~ +5%，可满足不同电池种类及电压微调需求、完整保护机制(短路/过载/过压/过温/电池欠压/电池反接不坏)、通过 CB/ UL/ RCM/ CE/ UKCA/ EAC 多国认证并设计符合中国 GB17945、GB4717(仅 UART 版本)消防法规...等，适用于安控、消防、紧急照明、警报、机房不断电、门禁警报与中央监控..等系统。

为用户快速了解基础款、UART 通讯款及旧世代 AD 系列之规格差异，特制表如下供参考：

		旧世代 AD 系列 (2000.10 上市)	新世代 LAD 系列 (2022.8 上市)	
系列型号		AD-55/155	LAD-120/240/360/600x (基础款)	LAD-360/600xU (UART 通讯款)
输入电压		88~264Vac	LAD-120 系列：90~264Vac LAD-240/360/600 系列：115/230Vac 开关切换	
输出瓦数		55W/ 155W	120W/ 240W/ 360W/ 600W	360W/ 600W
机型电压 (CH1)		13.8V/27.6V	120W /240W : 13.8V/ 27.6V/ 41.5V/ 55.2V 360W /600W : 27.6V/ 41.5V/ 55.2V	
内建充电回路 (CH2)		V	V	V
铅酸/锂电充电曲线可调		X	X	V
功能	UPS	V	V	V
	AC OK	X	采 TTL 讯号侦测电池串	采 UART 通讯监控各颗电池
	电池未接受	X		
	电池反接	X		
	电池欠压	X		
	电池满充	X		
	蜂鸣器	X	X	V
内建 AC 及 DC 电池回路 ON/OFF 双 S.W		X	V	V
启动/强制启动 UPS 模式		X	强制启动 UPS 模式	手动启动 / 强制启动 UPS 功能
工作温度		-10℃ ~ +60℃	-20℃ ~ +60℃	
保护功能		短路/过载/过压	短路/过载/过压/过温/电池欠压/电池反接不坏	
安规认证		通过 CB/TUV/UL/ EAC/CE/UKCA	通过 CB/ UL/ RCM/ EAC/ CE/ UKCA ; 设计符合消防法 规 GB17945	通过 CB/ UL/ RCM/ EAC/ CE/ UKCA ; 设计符合消防法 规 GB17945、GB4717
尺寸 (长 x 宽 x 高)		55W : 159x97x38mm 155W : 199x110x50mm	120W : 159x 97x 30mm 240W/360W : 215x 115x 30mm 600W : 225x 124x 41mm	
保固		2 年	3 年	

