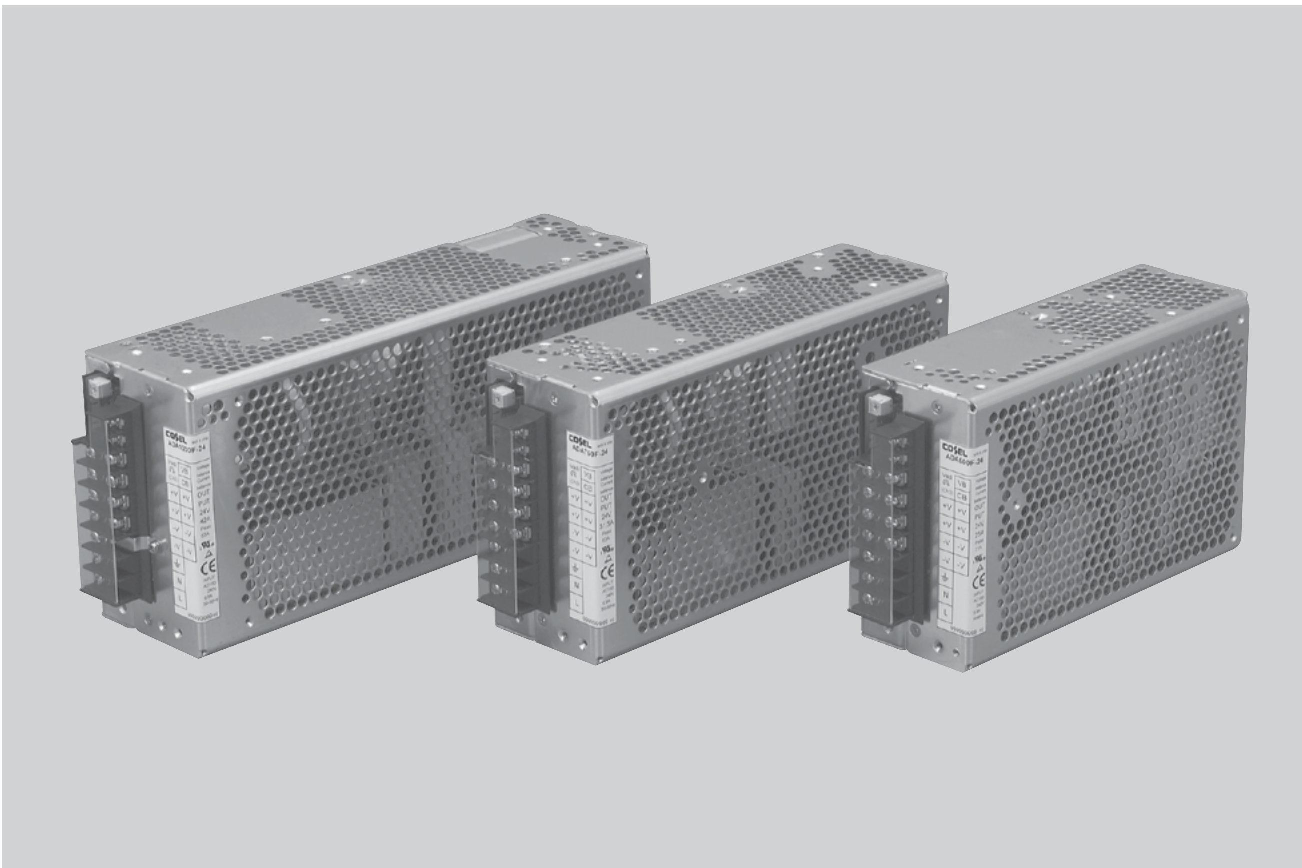
功率因数校正 全球范围 安全认证 EMI (电磁干扰) 浪涌电流限制 OCP (过电流保护) OVP (过电压保护) 遥控 ON/OFF 脉冲负载 并联运行

COSEL

ADA-系列



■ 特点

高功率 & 峰值功率
功率提高带风扇(选项)
并联运行/主从运行/N+1冗余(选项)
谐波衰减器(符合IEC61000-3-2标准)
通用输入电压(AC85 - 264V)
选项：遥控ON/OFF，报警
电流监视器
DIN导轨(35mm)选项

■ 安全认证

取得UL60950-1、C-UL(CSA60950-1)及TÜV认证
符合DEN-AN标准

■ EMI(电磁干扰)

符合FCC-B、CISPR22-B、EN55022-B、VCCI-B标准

■ 五年保修 (参见使用说明书)

■ 选配件

线束
风扇单元
附件

■ CE标志

低电压指令

■ EMC遵守 : EN61204-3, EN61000-6-2

EN55022-B
EN61000-3-2
EN61000-4-2
EN61000-4-3
EN61000-4-4
EN61000-4-5
EN61000-4-6
EN61000-4-8
EN61000-4-11

COSEL AC/DC电源 机壳式

ADA600F

型号代码说明

ADA	600	F	-24	-□	
①	②	③	④	⑤	

RoHS

推荐EMI/EMC滤波器
NAC-20-472

高压脉冲型：NAP系列
低漏泄电流型：NAM系列
＊建议将EMI/EMC滤波器与多台装置连接。

①系列名
②输出功率
③通用输入电压
④输出电压
⑤选项 ＊7
G :低漏泄电流
E :低漏泄电流及EMI(电磁干扰)A级
F :附带风扇单元
T :垂直端子板
J :连接器类型
C :涂层
R :遥控ON/OFF
N1:DIN导轨
W :报警和冗余运行
规格随选项不同而异，详细内容请参见使用说明书。

请参见降额曲线，因为额定负载电流取决于冷却方式是对流冷却还是强制通风。

规格

	型号		ADA600F-24	ADA600F-30	ADA600F-36	ADA600F-48
输入	电压[V]		AC85 - 264 1φ或DC 120 - 350 (可选择AC64 或 DC90＊6)			
	频率[Hz]		50/60 (47 - 63) 或DC			
	效率[%]	ACIN 100V	84typ (Io=100%)	86typ (Io=100%)	86typ (Io=100%)	86typ (Io=100%)
		ACIN 200V	86typ (Io=100%)	87typ (Io=100%)	87typ (Io=100%)	89typ (Io=100%)
	功率因数	ACIN 100V	0.99typ (Io=100%)			
		ACIN 200V	0.98typ (Io=100%)			
	浪涌电流[A]	ACIN 100V ＊1	20typ (Io=100%) (重起动需间隔3秒以上)			
		ACIN 200V ＊1	40typ (Io=100%) (重起动需间隔3秒以上)			
	漏泄电流[mA]		0.75max (60Hz, 符合IEC60950和DEN-AN标准) (Io=100%)			
输出	电压[V]		24	30	36	48
	电流[A]	ACIN 100V ＊2	14 (峰值25) 对流	11 (峰值20) 对流	9 (峰值16.5) 对流	6.5 (峰值12.5) 对流
		ACIN 100V ＊2	21 (峰值25) 强制通风	16.5 (峰值20) 强制通风	14 (峰值16.5) 强制通风	10.5 (峰值12.5) 强制通风
		ACIN 200V ＊2	15 (峰值31) 对流	12 (峰值24.5) 对流	10 (峰值20.5) 对流	7 (峰值15.5) 对流
		ACIN 200V ＊2	25 (峰值31) 强制通风	20 (峰值24.5) 强制通风	16.5 (峰值20.5) 强制通风	12.5 (峰值15.5) 强制通风
	电源调整率[mV]		96max	120max	144max	192max
	负载调整率[mV]		150max	180max	240max	300max
	纹波电压[mVp-p]	0~+50℃＊3	120max	160max	200max	200max
		-10~0℃＊3	160max	230max	260max	300max
	纹波噪声[mVp-p]	0~+50℃＊3	150max	190max	230max	250max
		-10~0℃＊3	180max	250max	280max	400max
	温度调整率[mV]	0~+50℃	240max	300max	360max	480max
	漂移[mV]	＊4	96max	120max	144max	192max
	起动时间[ms]		500max (ACIN 100V, Io=100%)			
	保持时间[ms]		20typ (ACIN 100V, Io=100%)			
	输出电压调整范围[V]		21.6 - 27.0	27.0 - 33.0	33.0 - 41.0	41.0 - 52.8
	输出电压设定[V]		23.5 - 24.5	29.0 - 31.0	35.0 - 37.0	47.0 - 49.0
保护电路及其它	过电流保护		超过峰值电流的101%时动作，然后自动恢复			
	过电压保护[V]		31 - 34.5	40 - 48	51 - 60	64 - 76
	运行指示		发光二极管 (绿色)			
	报警输出		检测低输入电压 (PF), 检测低输出电压 (LV)。(选项：-W, 参见使用说明书第5章)			
	遥控ON/OFF(RC)		需要外部电源 (选项：-R, 参见使用说明书第5章)			
绝缘性能	输入-输出 · RC	＊5	AC3,000V 1分钟，截止电流 = 10mA, DC500V 50MΩmin (室温)			
	输入-FG		AC2,000V 1分钟，截止电流 = 10mA, DC500V 50MΩmin (室温)			
	输出 · RC-FG	＊5	AC500V 1分钟，截止电流 = 100mA, DC500V 50MΩmin (室温)			
环境条件	工作温度、湿度和海拔		-10~+71℃, 20~90%RH (无结露) (参见降额曲线), 3,000m (10,000英尺) max			
	保存温度、湿度和海拔		-20~+75℃, 20~90%RH (无结露), 9,000m (30,000英尺) max			
	振动		10~55Hz, 19.6m/s² (2G), 3分钟周期，沿X、Y、Z轴各60分钟			
	冲击		196.1m/s² (20G), 11ms, 沿X、Y、Z轴各1次			
安全和噪声规范	安全认证		UL60950-1、C-UL (CSA60950-1)、EN60950-1、EN60065、EN50178符合DEN-AN和IEC60950-1标准 (仅限AC输入时)			
	传导性噪声		符合FCC-B、CISPR22-B、EN55022-B、VCCI-B标准			
	CE标志		低电压指令、EMC指令			
	谐波衰减器		符合IEC61000-3-2标准 ＊8			
其它	机壳尺寸/重量		65×127×195mm [2.56×5×7.68英寸] (宽×高×厚) (不含端子板) /1.5kg max			
	冷却方式		对流/强制通风			

＊1 该值为初级浪涌。不包括内置噪声滤波器的输入浪涌电流(≤0.2ms)。
＊2 峰值负载时间在10秒以下，占空率最大为35%，详细内容请参见使用说明书第4章。强制通风请参见说明书第2.3节。
＊3 这是在距输出端子150mm以内装有22μF电容的测定板上测得的数值。使用20MHz示波器或纹波噪声表(计测技研：RM101同等产品)测量。
＊4 漂移为环境温度25℃下接通电源30分钟后至8小时内DC输出的变化值，在额定输入/输出时保持输入电压不变。
＊5 附带遥控(选项)时适用。
＊6 需要降额。详情请垂询本公司。
＊7 关于带选项型号的安全认证，请垂询本公司。
＊8 关于C级，请垂询本公司。
＊ 脉冲负载时电源可能会发出声响。

COSEL AC/DC电源 机壳式

ADA750F

型号代码说明

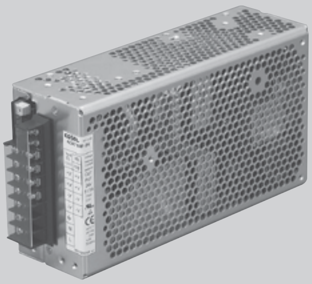
ADA	750	F	-24	-□	
①	②	③	④	⑤	

①系列名
②输出功率
③通用输入电压
④输出电压
⑤选项 ＊7
G :低漏泄电流
E :低漏泄电流及EMI(电磁干扰)A级
F :附带风扇单元
T :垂直端子板
J :连接器类型
C :涂层
R :遥控ON/OFF
N1:DIN导轨
W :报警和冗余运行
规格随选项不同而异，详细内容请参见使用说明书。

ADA

c UL us TÜV Rheinland CE

RoHS



推荐EMI/EMC滤波器
NAC-20-472

高压脉冲型：NAP系列
低漏泄电流型：NAM系列
＊建议将EMI/EMC滤波器与多台装置连接。

请参见降额曲线，因为额定负载电流取决于冷却方式是对流冷却还是强制通风。

规格

	型号		ADA750F-24	ADA750F-30	ADA750F-36	ADA750F-48
输入	电压[V]		AC85 - 264 1φ或DC 120 - 350 (可选择AC64 或 DC90＊6)			
	频率[Hz]		50/60 (47 - 63) 或DC			
	效率[%]	ACIN 100V	86typ (Io=100%)	86typ (Io=100%)	87typ (Io=100%)	87typ (Io=100%)
		ACIN 200V	88typ (Io=100%)	88typ (Io=100%)	89typ (Io=100%)	89typ (Io=100%)
	功率因数	ACIN 100V	0.99typ (Io=100%)			
		ACIN 200V	0.98typ (Io=100%)			
	浪涌电流[A]	ACIN 100V ＊1	20typ (Io=100%) (重起动需间隔3秒以上)			
		ACIN 200V ＊1	40typ (Io=100%) (重起动需间隔3秒以上)			
	漏泄电流[mA]		0.75max (60Hz, 符合IEC60950和DEN-AN标准) (Io=100%)			
输出	电压[V]		24	30	36	48
	电流[A]	ACIN 100V ＊2	17 (峰值42) 对流	13.5 (峰值33.5) 对流	11 (峰值28) 对流	8 (峰值21) 对流
		ACIN 100V ＊2	25 (峰值42) 强制通风	20 (峰值33.5) 强制通风	16.5 (峰值28) 强制通风	12.5 (峰值21) 强制通风
		ACIN 200V ＊2	19 (峰值63) 对流	15 (峰值50) 对流	12.5 (峰值42) 对流	9 (峰值31.5) 对流
		ACIN 200V ＊2	31.5 (峰值63) 强制通风	24.5 (峰值50) 强制通风	20.5 (峰值42) 强制通风	15.5 (峰值31.5) 强制通风
	电源调整率[mV]		96max	120max	144max	192max
	负载调整率[mV]		150max	180max	240max	300max
	纹波电压[mVp-p]	0~+50℃＊3	120max	160max	200max	200max
		-10~0℃＊3	160max	230max	260max	300max
	纹波噪声[mVp-p]	0~+50℃＊3	150max	190max	230max	250max
		-10~0℃＊3	180max	250max	280max	400max
	温度调整率[mV]	0~+50℃	240max	300max	360max	480max
	漂移[mV]	＊4	96max	120max	144max	192max
	起动时间[ms]		500max (ACIN 100V，Io=100%)			
	保持时间[ms]		20typ (ACIN 100V，Io=100%)			
	输出电压调整范围[V]		21.6 - 27.0	27.0 - 33.0	33.0 - 41.0	41.0 - 52.8
	输出电压设定[V]		23.5 - 24.5	29.0 - 31.0	35.0 - 37.0	47.0 - 49.0
保护电路及其它	过电流保护		超过峰值电流的101%时动作，然后自动恢复			
	过电压保护[V]		31- 34.5	40 - 48	51 - 60	64 - 76
	运行指示		发光二极管 (绿色)			
	报警输出		检测低输入电压 (PF)，检测低输出电压 (LV)。(选项：-W，参见使用说明书第5章)			
	遥控ON/OFF(RC)		需要外部电源 (选项：-R，参见使用说明书第5章)			
绝缘性能	输入-输出・RC	＊5	AC3,000V 1分钟，截止电流 ＝ 10mA，DC500V 50MΩmin (室温)			
	输入-FG		AC2,000V 1分钟，截止电流 ＝ 10mA，DC500V 50MΩmin (室温)			
	输出・RC-FG	＊5	AC500V 1分钟，截止电流 ＝ 100mA，DC500V 50MΩmin (室温)			
环境条件	工作温度、湿度和海拔		-10~+71℃，20~90%RH (无结露) (参见降额曲线)，3,000m (10,000英尺) max			
	保存温度、湿度和海拔		-20~+75℃，20~90%RH (无结露)，9,000m (30,000英尺) max			
	振动		10~55Hz，19.6m/s² (2G)，3分钟周期，沿X、Y、Z轴各60分钟			
	冲击		196.1m/s² (20G)，11ms，沿X、Y、Z轴各1次			
安全和噪声规范	安全认证		UL60950-1、C-UL (CSA60950-1)、EN60950-1、EN60065、EN50178符合DEN-AN和IEC60950-1标准（仅限AC输入时）			
	传导性噪声		符合FCC-B、CISPR22-B，EN55022-B、VCCI-B标准			
	CE标志		低电压指令、EMC指令			
	谐波衰减器		符合IEC61000-3-2标准 ＊8			
其它	机壳尺寸/重量		70×127×230mm [2.76×5×9.06英寸] (宽×高×厚) (不含端子板) /1.9kg max			
	冷却方式		对流／强制通风			

＊1 该值为初级浪涌。不包括内置噪声滤波器的输入浪涌电流(≤0.2ms）。
＊2 峰值负载时间在10秒以下，占空率最大为35%，详细内容请参见使用说明书第4章。强制通风请参见说明书第2.3节。
＊3 这是在距输出端子150mm以内装有22μF电容的测定板上测得的数值。使用20MHz示波器或纹波噪声表(计测技研：RM101同等产品)测量。
＊4 漂移为环境温度25℃下接通电源30分钟后至8小时内DC输出的变化值，在额定输入/输出时保持输入电压不变。
＊5 附带遥控(选项)时适用。
＊6 需要降额。详情请垂询本公司。
＊7 关于带选项型号的安全认证，请垂询本公司。
＊8 关于C级，请垂询本公司。
＊ 脉冲负载时电源可能会发出声响。

COSEL AC/DC电源 机壳式

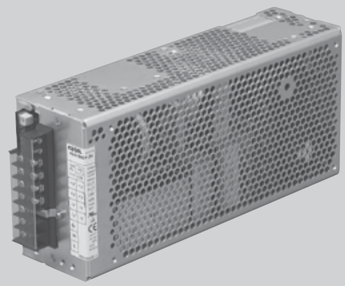
ADA1000F

型号代码说明

ADA 1000 F -24 -□
① ② ③ ④ ⑤

ADA

RoHS



推荐EMI/EMC滤波器
NAC-20-472

高压脉冲型：NAP系列
低漏泄电流型：NAM系列
＊建议将EMI/EMC滤波器与多台装置连接。

①系列名
②输出功率
③通用输入电压
④输出电压
⑤选项 ＊7
G :低漏泄电流
E :低漏泄电流及EMI(电磁干扰)A级
F :附带风扇单元
T :垂直端子板
J :连接器类型
C :涂层
R :遥控ON/OFF
N1:DIN导轨
W :报警和冗余运行
规格随选项不同而异，详细内容请参见使用说明书。

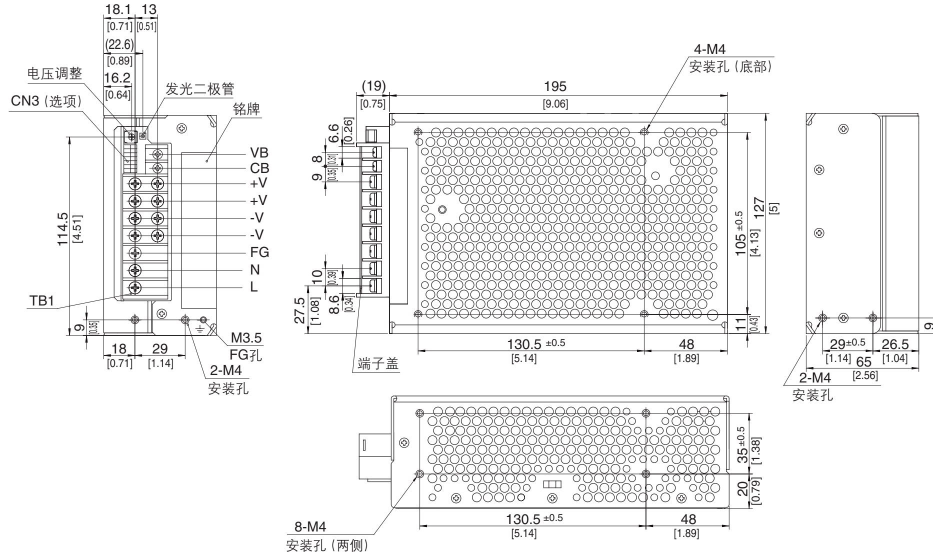
请参见降额曲线，因为额定负载电流取决于冷却方式是对流冷却还是强制通风。

规格

	型号		ADA1000F-24	ADA1000F-30	ADA1000F-36	ADA1000F-48
输入	电压[V]		AC85 - 264 1 φ 或DC 120 - 350 (可选择AC64 或 DC90＊6)			
	频率[Hz]		50/60 (47 - 63) 或DC			
	效率[%]	ACIN 100V	86typ (Io=100%)	86typ (Io=100%)	87typ (Io=100%)	87typ (Io=100%)
		ACIN 200V	88typ (Io=100%)	88typ (Io=100%)	89typ (Io=100%)	89typ (Io=100%)
	功率因数	ACIN 100V	0.99typ (Io=100%)			
		ACIN 200V	0.98typ (Io=100%)			
	浪涌电流[A]	ACIN 100V ＊1	20typ (Io=100%) (重起动需间隔3秒以上)			
		ACIN 200V ＊1	40typ (Io=100%) (重起动需间隔3秒以上)			
	漏泄电流[mA]		0.75max (60Hz, 符合IEC60950和DEN-AN标准) (Io=100%)			
输出	电压[V]		24	30	36	48
	电流[A]	ACIN 100V ＊2	21 (峰值63) 对流	16.5 (峰值50) 对流	14 (峰值42) 对流	10.5 (峰值31.5) 对流
		ACIN 100V ＊2	33 (峰值63) 强制通风	26 (峰值50) 强制通风	22 (峰值42) 强制通风	16.5 (峰值31.5) 强制通风
		ACIN 200V ＊2	25 (峰值83) 对流	20 (峰值66) 对流	16.5 (峰值55) 对流	11.5 (峰值41.5) 对流
		ACIN 200V ＊2	42 (峰值83) 强制通风	33.5 (峰值66) 强制通风	28 (峰值55) 强制通风	21 (峰值41.5) 强制通风
	电源调整率[mV]		96max	120max	144max	192max
	负载调整率[mV]		150max	180max	240max	300max
	纹波电压[mVp-p]	0~+50℃＊3	120max	160max	200max	200max
		-10~0℃＊3	160max	230max	260max	300max
	纹波噪声[mVp-p]	0~+50℃＊3	150max	190max	230max	250max
		-10~0℃＊3	180max	250max	280max	400max
	温度调整率[mV]	0~+50℃	240max	300max	360max	480max
	漂移[mV]	＊4	96max	120max	144max	192max
	起动时间[ms]		500max (ACIN 100V，Io=100%)			
	保持时间[ms]		20typ (ACIN 100V，Io=100%)			
	输出电压调整范围[V]		21.6 - 27.0	27.0 - 33.0	33.0 - 41.0	41.0 - 52.8
	输出电压设定[V]		23.5 - 24.5	29.0 - 31.0	35.0 - 37.0	47 - 49
保护电路及其它	过电流保护		超过峰值电流的101%时动作，然后自动恢复			
	过电压保护[V]		31 - 34.5	40 - 48	51 - 60	64 - 76
	运行指示		发光二极管 (绿色)			
	报警输出		检测低输入电压 (PF)，检测低输出电压 (LV)。(选项：-W，参见使用说明书第5章)			
	遥控ON/OFF(RC)		需要外部电源 (选项：-R，参见使用说明书第5章)			
绝缘性能	输入－输出・RC	＊5	AC3,000V 1分钟，截止电流 = 10mA，DC500V 50MΩmin (室温)			
	输入-FG		AC2,000V 1分钟，截止电流 = 10mA，DC500V 50MΩmin (室温)			
	输出・RC-FG	＊5	AC500V 1分钟，截止电流 = 100mA，DC500V 50MΩmin (室温)			
环境条件	工作温度、湿度和海拔		-10~+71℃，20~90%RH (无结露) (参见降额曲线)，3,000m (10,000英尺) max			
	保存温度、湿度和海拔		-20~+75℃，20~90%RH (无结露)，9,000m (30,000英尺) max			
	振动		10~55Hz，19.6m/s² (2G)，3分钟周期，沿X、Y、Z轴各60分钟			
	冲击		196.1m/s² (20G)，11ms，沿X、Y、Z轴各1次			
安全和噪声规范	安全认证		UL60950-1、C-UL (CSA60950-1)、EN60950-1、EN60065、EN50178符合DEN-AN和IEC60950-1标准 (仅限AC输入时)			
	传导性噪声		符合FCC-B、CISPR22-B、EN55022-B、VCCI-B标准			
	CE标志		低电压指令、EMC指令			
	谐波衰减器		符合IEC61000-3-2标准 ＊8			
其它	机壳尺寸/重量		75×127×280mm [2.95×5×11.02英寸] (宽×高×厚) (不含端子板) /2.5kg max			
	冷却方式		对流/强制通风			

＊1 该值为初级浪涌。不包括内置噪声滤波器的输入浪涌电流(≤0.2ms)。
＊2 峰值负载时间在10秒以下，占空率最大为35%，详细内容请参见使用说明书第4章。强制通风请参见说明书第2.3节。
＊3 这是在距输出端子150mm以内装有22μF电容的测定板上测得的数值。使用20MHz示波器或纹波噪声表(计测技研：RM101同等产品)测量。
＊4 漂移为环境温度25℃下接通电源30分钟后至8小时内DC输出的变化值，在额定输入/输出时保持输入电压不变。
＊5 附带遥控(选项)时适用。
＊6 需要降额。详情请垂询本公司。
＊7 关于带选项型号的安全认证，请垂询本公司。
＊8 关于C级，请垂询本公司。
＊ 脉冲负载时电源可能会发出声响。

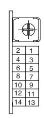
外形图



※ 引脚分配

符号	功能	螺钉类型
VB	电压平衡	M3
CB	电流平衡	
+V	输出端子(+)	M4
+V	输出端子(+)	
-V	输出端子(-)	
-V	输出端子(-)	
FG	机架接地	
N	AC(N)	
L	AC(L)	

TB1每个引脚的最大平均电流为21A



CN3 (选项)

引脚号	功能
1	RC+ ：遥控 ON/OFF+(-R)
2	RC- ：遥控 ON/OFF-(-R)
3-8	NC ：N.C.
9	LV+ ：LV 报警(-W)
10	LV- ：LV 报警接地(-W)
11-12	NC ：N.C.
13	PF+ ：PF 报警(-W)
14	PF- ：PF 报警接地(-W)

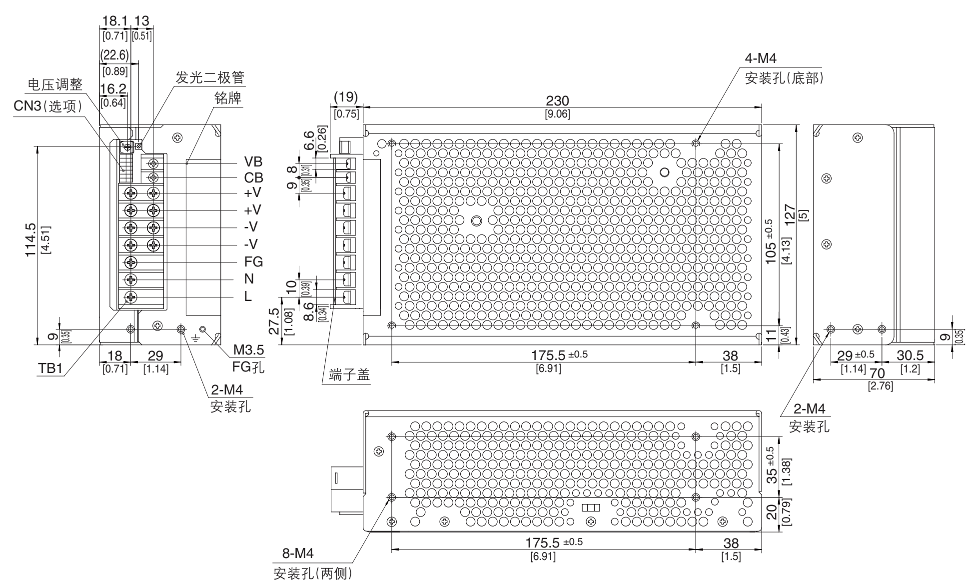
	连接器	配对连接器	端子	制造商
CN3	S14B-PHDSS	PHDR-14VS	链式:SPHD-002T-P0.5 散装:BPHD-001T-P0.5 BPHD-002T-P0.5 *1	日本压着端子

*1 无棘轮手柄

※ 公差：±1 [±0.04]
※ 重量： 最大1.5kg
※ PCB 材质/厚度：FR-4/1.6mm [0.06]
※ 底架和外盖材质：铝
※ 尺寸单位：mm, [ ]=英寸
※ 安装扭矩：最大1.2N · m (12.8kgf · cm)
※ 螺钉紧固扭矩：
M4：最大1.6N · m (16.9kgf · cm), M3：最大0.8N · m (8.5kgf · cm)
※ 选项-J和-T的I/O端子请参见说明书第5章。

ADA750F | COSEL

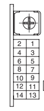
外形图



※ 引脚分配

符号	功能	螺钉类型
VB	电压平衡	M3
CB	电流平衡	
+V	输出端子(+)	M4
+V	输出端子(+)	
-V	输出端子(-)	
-V	输出端子(-)	
FG	机架接地	
N	AC(N)	
L	AC(L)	

TB1每个引脚的最大平均电流为21A



CN3 (选项)

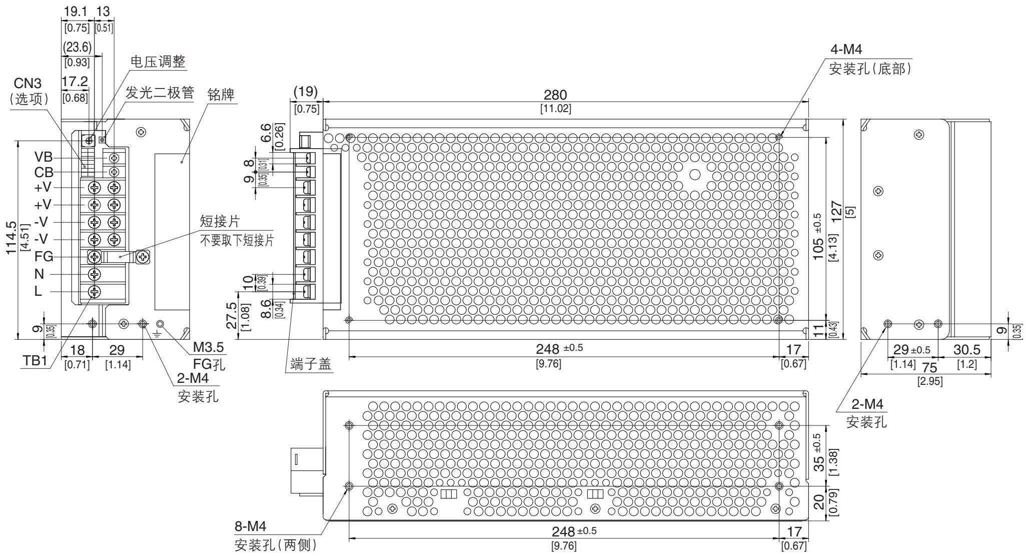
引脚号	功能
1	RC+ ：遥控 ON/OFF+(-R)
2	RC- ：遥控 ON/OFF-(-R)
3-8	NC ：N.C.
9	LV+ ：LV 报警(-W)
10	LV- ：LV 报警接地(-W)
11-12	NC ：N.C.
13	PF+ ：PF 报警(-W)
14	PF- ：PF 报警接地(-W)

	连接器	配对连接器	端子	制造商
CN3	S14B-PHDSS	PHDR-14VS	链式:SPHD-002T-P0.5 散装:BPHD-001T-P0.5 BPHD-002T-P0.5 *1	日本压着端子

*1 无棘轮手柄

※ 公差：±1 [±0.04]
※ 重量：最大1.9kg
※ PCB 材质/厚度：FR-4/1.6mm [0.06]
※ 底架和外盖材质：铝
※ 尺寸单位：mm, [ ]=英寸
※ 安装扭矩：最大1.2N · m (12.8kgf · cm)
※ 螺钉紧固扭矩：
M4：最大1.6N · m (16.9kgf · cm), M3：最大0.8N · m (8.5kgf · cm)
※ 选项-J和-T的I/O端子请参见说明书第5章。

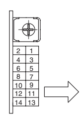
外形图



※ 引脚分配

符号	功能	螺钉类型
VB	电压平衡	M3
CB	电流平衡	
+V	输出端子(+)	M4
+V	输出端子(+)	
-V	输出端子(-)	
-V	输出端子(-)	
FG	机架接地	
N	AC(N)	
L	AC(L)	

TB1每个引脚的最大平均电流为21A



CN3 (选项)

引脚号	功能
1	RC+ ：遥控 ON/OFF+(-R)
2	RC- ：遥控 ON/OFF-(-R)
3-8	NC ：N.C.
9	LV+ ：LV 报警(-W)
10	LV- ：LV 报警接地(-W)
11-12	NC ：N.C.
13	PF+ ：PF 报警(-W)
14	PF- ：PF 报警接地(-W)

	连接器	配对连接器	端子	制造商
CN3	S14B-PHDSS	PHDR-14VS	链式:SPHD-002T-P0.5	日本压着端子
			散装:BPHD-001T-P0.5 BPHD-002T-P0.5 *1	

*1 无棘轮手柄

※ 公差：±1 [±0.04]
※ 重量：最大2.5kg
※ PCB 材质/厚度：FR-4/1.6mm [0.06]
※ 底架和外盖材质：铝
※ 尺寸单位：mm, [ ]=英寸
※ 安装扭矩：最大1.2N · m (12.8kgf · cm) max
※ 螺钉紧固扭矩：
M4：最大1.6N · m (16.9kgf · cm), M3：最大0.8N · m (8.5kgf · cm)
※ 选项-J和-T的I/O端子请参见说明书第5章。

COSEL | 基本特性数据

基本特性数据

型号	电路方式	开关频率 [kHz]	输入电流 [A]	额定输入熔丝	浪涌电流保护	PCB/结构 材质	PCB/结构 单面	PCB/结构 双面	可否串联/并联运行 串联运行	可否串联/并联运行 并联运行
ADA600F	有源滤波器	85	5.9	250V 12A	SCR	FR-4		是	可	可
	正激转换器	130	(峰值7.0)							
ADA750F	有源滤波器	85	6.9	250V 20A	SCR	FR-4		是	可	可
	正激转换器	130	(峰值11.8)							
ADA1000F	有源滤波器	85	9.5	250V 25A	SCR	FR-4		是	可	可
	正激转换器	130	(峰值18.2)							

＊ 参见使用说明书。
＊ 输入电流值为ACIN 100V及额定负载下的数值(峰值)。

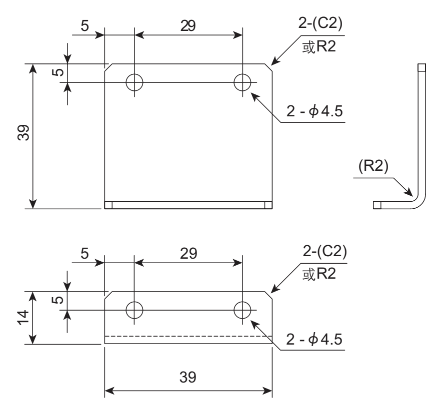
ADA系列

备有安装ADA系列的专用附件。

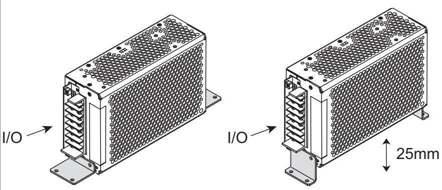
安装附件型号	适用型号
F-ADA-1	ADA系列
F-ADA-2	ADA系列
F-ADA-3	ADA系列
F-ADA-4	ADA系列
F-ADA-5	ADA600F

*关于A、B和C型安装，请参见使用说明书第2.3节。

F-ADA-1

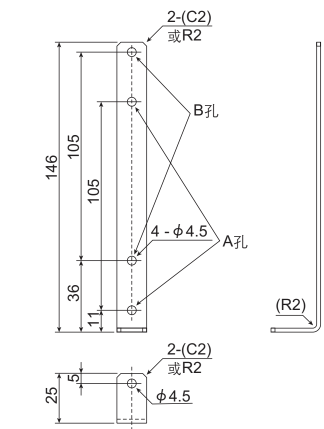


*材质：SPCC t=2.0

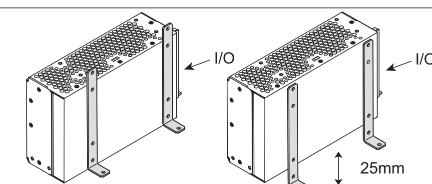


①按B型安装使用 ②按A型安装使用

F-ADA-2

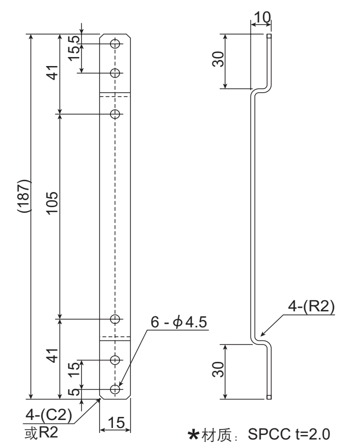


*材质：SPCC t=2.0

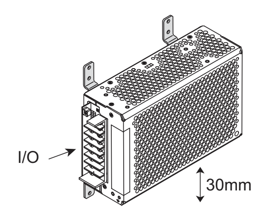


①使用A孔 按B型安装使用 ②使用B孔 按A型安装使用

F-ADA-3

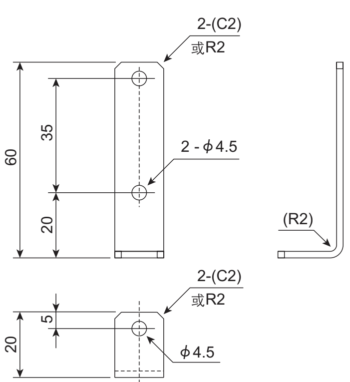


*材质：SPCC t=2.0

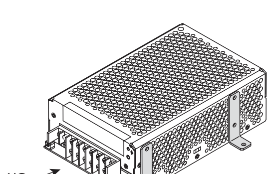


因有30mm的空间，故可进行A型安装。

F-ADA-4

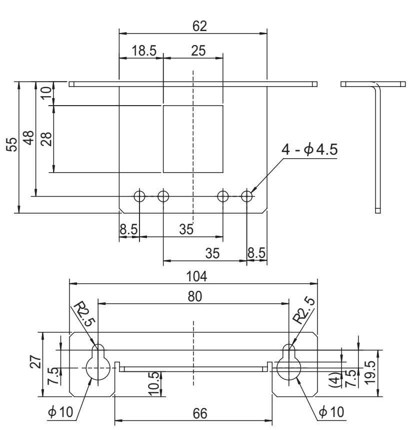


*材质：SPCC t=2.0

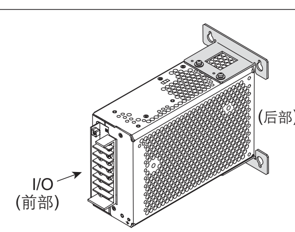


按C型安装使用。电源垂直安装时可进行A或B型安装。

F-ADA-5



*材质：SPCC t=2.0



可从后部安装、前部使用。
(仅限ADA600F)

备有使用ADA系列功能的线束。
＊欲了解详细信息，请访问本公司主页或与我们联系。

ADA系列

配对线束

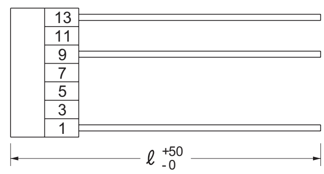
适用型号	线束型号#	说明
ADA系列	H-SN-23	使用选项-W和（或）-R的线束（I/O接口为端子板型时）(标准)
	H-IN-11	输入线束（I/O接口为连接器型时）(选项：-J)
	H-OU-26	输出线束（I/O接口为连接器型时）(选项：-J)
	H-PA-5	并联运行用线束（I/O接口为连接器型时）(选项：-J)
	H-RC-2	使用选项-R的线束（I/O接口为连接器型时）(选项：-J)

●型号

H-SN-23

外壳：PHDR-14VS (J.S.T)
引脚：SPHD-002T-PO.5 (J.S.T)
重量：最大6g

●类型



●导线

引脚号#	导线	AWG	颜色	长度 ℓ(mm)
1	UL1061	28	红	500
2	UL1061	28	黑	500
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	UL1061	28	橙	500
10	UL1061	28	蓝	500
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-
13	UL1061	28	黄	500
14	UL1061	28	黑	500

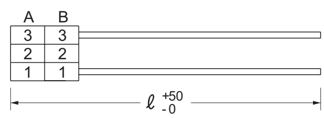
＊连接器的偶数号引脚侧的接线与奇数号引脚侧相同。

●型号

H-IN-11

外壳：1-178129-6 (AMP)
引脚：1-175218-5同等品（AMP)
重量：最大45g

●类型



●导线

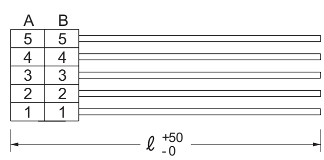
引脚号#		导线	AWG	颜色	长度 ℓ(mm)
B	1	UL1051	18	白	500
A	1	UL1051	18	白	500
B	2	-	-	-	-
A	2	-	-	-	-
B	3	UL1051	18	黑	500
A	3	UL1051	18	黑	500

●型号

H-OU-26

外壳：178289-5 (AMP)
引脚：1-353717-5同等品 (AMP)
重量：最大105g

●类型



●导线

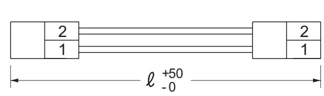
引脚号#		导线	AWG	颜色	长度 ℓ(mm)
B	1	UL1007	16	红	500
A	1	UL1007	16	红	500
B	2	UL1007	16	红	500
A	2	UL1007	16	红	500
B	3	UL1007	16	红	500
A	3	UL1007	16	黑	500
B	4	UL1007	16	黑	500
A	4	UL1007	16	黑	500
B	5	UL1007	16	黑	500
A	5	UL1007	16	黑	500

●型号

H-PA-5

外壳：171822-2 (AMP)
引脚：170204-2同等品 (AMP)
重量：最大4g

●类型



●导线

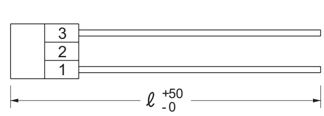
引脚号#	导线	AWG	颜色	长度 ℓ(mm)
1	UL1007	22	白	200
2	UL1007	22	黑	200

●型号

H-RC-2

外壳：171822-3 (AMP)
引脚：170204-2同等品 (AMP)
重量：最大7g

●类型

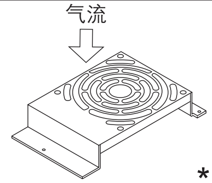
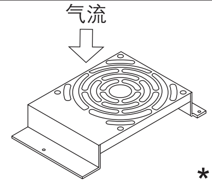
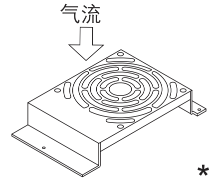
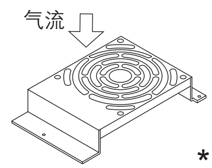
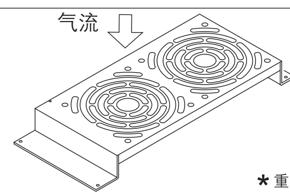
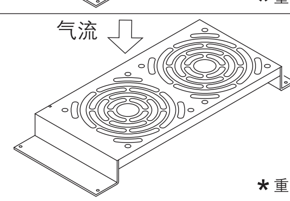


●导线

引脚号#	导线	AWG	颜色	长度 ℓ(mm)
1	UL1007	22	白	500
2	-	-	-	-
3	UL1007	22	红	500

■风扇单元

ADA系列

<table>
<tr><th>风扇单元型号</th><th>配套型号</th><th>外形图</th><th>线束</th></tr>
<tr><td>FAN-AD6-24</td><td>ADA600F-24</td><td>气流

* 重量：230g max</td><td><table><tr><td colspan="2">导线</td></tr><tr><td>颜色</td><td>说明</td></tr><tr><td>红</td><td>电源</td></tr><tr><td>黑</td><td>接地</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>FAN-AD6-48</td><td>ADA600F-30
ADA600F-36
ADA600F-48</td><td>气流

* 重量：220g max</td><td><table><tr><td colspan="2">导线</td></tr><tr><td>颜色</td><td>说明</td></tr><tr><td>红</td><td>电源</td></tr><tr><td>黑</td><td>接地</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>FAN-AD7-24</td><td>ADA750F-24</td><td>气流

* 重量：230g max</td><td><table><tr><td colspan="2">导线</td></tr><tr><td>颜色</td><td>说明</td></tr><tr><td>红</td><td>电源</td></tr><tr><td>黑</td><td>接地</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>FAN-AD7-48</td><td>ADA750F-30
ADA750F-36
ADA750F-48</td><td>气流

* 重量：220g max</td><td><table><tr><td colspan="2">导线</td></tr><tr><td>颜色</td><td>说明</td></tr><tr><td>红</td><td>电源</td></tr><tr><td>黑</td><td>接地</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>FAN-AD1-24</td><td>ADA1000F-24</td><td>气流

* 重量：450g max</td><td><table><tr><td colspan="2">导线</td></tr><tr><td>颜色</td><td>说明</td></tr><tr><td>红</td><td>电源</td></tr><tr><td>黑</td><td>接地</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>FAN-AD1-48</td><td>ADA1000F-30
ADA1000F-36
ADA1000F-48</td><td>气流

* 重量：420g max</td><td><table><tr><td colspan="2">导线</td></tr><tr><td>颜色</td><td>说明</td></tr><tr><td>红</td><td>电源</td></tr><tr><td>黑</td><td>接地</td></tr></table></td></tr>
</table>

* 1 请小心搬运，切勿施加冲击，例如跌落或投掷风扇单元。
* 2 请在切断输入电源后更换风扇单元。
* 3 风扇单元更换后，务必插紧连接器、接好线束。