

醫療電源

開架型電源

系列	型號名稱	CC 碼	輸入端子	輸出端子	輸出					尺寸 (毫米) (L × W × H)	
					電壓	自然對流		強制風冷			
						電流	功率	電流	功率		
 <ul style="list-style-type: none"> 標準外型設計，提供多種功率輸出機型 	MDS-040APS12B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH	12 V	3.33 A	40 W	-	-	76.2 × 50.8 × 23	
	MDS-065APS12B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH		5.42 A	65 W	-	-	101.6 × 50.8 × 30	
	MDS-100APS12B	A	JST B2P3-VH	JST B8P-VH		8.33 A	100 W	-	-	127 × 76.2 × 31	
	MDS-100BPS12B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH		6.67 A	80 W	8.33 A	100 W	101.6 × 50.8 × 31.8	
	MDS-250APB12	AA	Molex 26-62-4030	M3 PCB terminal		12.5 A	150 W	20.84 A	250 W	127.3 × 76.5 × 36.6	
		AB				12.5 A	150 W	20.84 A	250 W	127.3 × 76.5 × 36.6	
	MDS-300APB12	AA	Molex 26-62-4030	M3 PCB terminal		18.33 A	220 W	25.0 A	300 W	127.3 × 76.5 × 36.6	
	MDS-400APB12	AA	Molex 171813-9998	M3 PCB terminal		16.67 A	200 W	33.33 A	400 W	127.3 × 76.5 × 36.6	
		AB			16.67 A	200 W	33.33 A	400 W	127.3 × 76.5 × 36.6		
	MDS-040APS15B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH	15 V	2.67 A	40 W	-	-	76.2 × 50.8 × 23	
	MDS-065APS15B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH		4.2 A	65 W	-	-	101.6 × 50.8 × 30	
	MDS-100APS15B	A	JST B2P3-VH	JST B8P-VH		6.67 A	100 W	-	-	127 × 76.2 × 31	
	MDS-100BPS15B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH		5.3 A	80 W	6.7 A	100 W	101.6 × 50.8 × 31.8	
	MDS-040APS18B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH	18 V	2.22 A	40 W	-	-	76.2 × 50.8 × 23	
	MDS-065APS18B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH		3.61 A	65 W	-	-	101.6 × 50.8 × 30	
	MDS-100APS18B	A	JST B2P3-VH	JST B8P-VH		5.55 A	100 W	-	-	127 × 76.2 × 31	
	MDS-100BPS18B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH		4.4 A	80 W	5.5 A	100 W	101.6 × 50.8 × 31.8	
	MDS-300APB18	AA	Molex 26-62-4030	M3 PCB terminal		12.22 A	220 W	16.66 A	300 W	127.3 × 76.5 × 36.6	
		AB				12.22 A	220 W	16.66 A	300 W	127.3 × 76.5 × 36.6	
	MDS-040APS24B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH		24 V	1.67 A	40 W	-	-	76.2 × 50.8 × 23
	MDS-065APS24B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH			2.71 A	65 W	-	-	101.6 × 50.8 × 30
	MDS-100APS24B	A	JST B2P3-VH	JST B8P-VH	4.17 A		100 W	-	-	127 × 76.2 × 31	
	MDS-100BPS24B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH	3.3 A		80 W	4.2 A	100 W	101.6 × 50.8 × 31.8	
	MDS-250APB24	AA	Molex 26-62-4030	M3 PCB terminal	6.25 A		150 W	10.41 A	250 W	127.3 × 76.5 × 36.6	
		AB			6.25 A		150 W	10.41 A	250 W	127.3 × 76.5 × 36.6	
	MDS-300APB24	AA	Molex 26-62-4030	M3 PCB terminal	10.0 A		240 W	12.5 A	300 W	127.3 × 76.5 × 36.6	
		AE			10.0 A		240 W	12.5 A	300 W	127.3 × 76.5 × 36.6	
	MDS-400APB24	AA	Molex 171813-9998	M3 PCB terminal	8.33 A		200 W	16.66 A	400 W	127.3 × 76.5 × 36.6	
AB		8.33 A			200 W		16.66 A	400 W	127.3 × 76.5 × 36.6		
MDS-200APB36	AA	Molex 171813-9998	JST B4P-VH	36 V	3.33 A		120 W	5.56 A	200 W	101.9 × 51.1 × 36.6	
MDS-300APB48	AA	Molex 26-62-4030	M3 PCB terminal	48 V	5.0 A		240 W	6.25 A	300 W	127.3 × 76.5 × 36.6	
	AB				5.0 A	240 W	6.25 A	300 W	127.3 × 76.5 × 36.6		
 <ul style="list-style-type: none"> 高功率密度，外型輕薄、低機身高度設計 	MEP-120A12J	BNA	JST B2P3-VH	JST B4P-VH	12 V	9.5 A	114 W	-	-	76.2 × 50.8 × 31	
	MEP-200A12J	BNA	JST B2P3-VH	JST B6P-VH-B		16.67 A*	200 W*	16.67 A	200 W	101.6 × 50.8 × 28.5	
	MEP-500A12J	BRA 新品	JST B2P3-VH	M4 PCB terminal		25.0 A	300 W	41.7 A	500 W	127 × 76.2 × 33.1	
	MEP-25A15J	BNA	JST B2P3-VH	JST B4P-VH	15 V	1.67 A	25 W	-	-	76.2 × 50.8 × 23	
	MEP-120A15J	BNA	JST B2P3-VH	JST B4P-VH		8.0 A	120 W	-	-	76.2 × 50.8 × 31	
	MEP-120A18J	BNA	JST B2P3-VH	JST B4P-VH	18 V	6.67 A	120 W	-	-	76.2 × 50.8 × 31	
	MEP-500A18J	BRA 新品	JST B2P3-VH	M4 PCB terminal		16.7 A	300 W	27.8 A	500 W	127 × 76.2 × 33.1	
	MEP-120A24J	BNA	JST B2P3-VH	JST B4P-VH		5.0 A	120 W	-	-	76.2 × 50.8 × 31	
	MEP-200A24J	BNA	JST B2P3-VH	JST B6P-VH-B	24 V	8.34 A*	200 W*	8.34 A	200 W	101.6 × 50.8 × 28.5	
	MEP-500A24J	BRA 新品	JST B2P3-VH	M4 PCB terminal		12.5 A	300 W	20.9 A	501 W	127 × 76.2 × 33.1	
	MEP-600A24J	BRA 新品	JST B2P3-VH	M4 PCB terminal		18.75 A	450 W	25.0 A	600 W	127 × 76.2 × 39	
	MEP-200A48J	BNA	JST B2P3-VH	JST B6P-VH-B	48 V	4.17 A*	200 W*	4.17 A	200 W	101.6 × 50.8 × 28.5	
	MEP-500A48J	BRA 新品	JST B2P3-VH	M4 PCB terminal		6.25 A	300 W	10.5 A	504 W	127 × 76.2 × 33.1	
	 <ul style="list-style-type: none"> U 型外觀設計，具備自然對流或強制通風冷卻性能 	MEU-650A12T	AAA	DG128-7.5-03P-14-1001A(H)	M4 PCB terminal	12 V	33.4 A	400 W	50.0 A	600 W	152.4 × 101.6 × 40
MEU-600C24T		AAA	Anytek YK4020323200G	M5 PCB terminal	24 V	25.0 A	600 W	-	-	203.2 × 127 × 40	
MEU-650A24T		AAA	DG128-7.5-03P-14-1001A(H)	M4 PCB terminal		18.75 A	450 W	27.1 A	650 W	152.4 × 101.6 × 40	
MEU-600C48T		AAA	Anytek YK4020323200G	M5 PCB terminal	48 V	12.5 A	600 W	-	-	203.2 × 127 × 40	
MEU-650A48T		AAA	DG128-7.5-03P-14-1001A(H)	M4 PCB terminal		9.375 A	450 W	13.6 A	650 W	152.4 × 101.6 × 40	

*參考產品技術資料手冊

內置機殼型電源

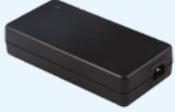
系列	型號名稱	CC 碼	輸入端子	輸出端子	輸出				尺寸 (毫米) (L × W × H)	
					電壓	自然對流		強制風冷		
						電流	功率	電流		功率
 <p>• 通用型醫療電源</p>	MDS-250ADB12	AA	Molex 26-62-4030	M3 PCB terminal	12 V	11.25 A	135 W	20.84 A	250 W	140 × 88.9 × 44.4
	MDS-250ADB12	AB				11.25 A	135 W	20.84 A	250 W	140 × 88.9 × 44.4
	MDS-300ADB12	AA				15.83 A	190 W	25.0 A	300 W	140 × 88.9 × 44.4
	MDS-400ADB12	AA	Molex 171813-9998	M3 PCB terminal	18 V	-	-	33.33 A	400 W	140 × 88.9 × 44.4
	MDS-300ADB18	AA	Molex 26-62-4030	M3 PCB terminal		10.55 A	190 W	16.66 A	300 W	140 × 88.9 × 44.4
	MDS-300ADB18	AB	Molex 26-62-4030	M3 PCB terminal	10.55 A	190 W	16.66 A	300 W	140 × 88.9 × 44.4	
	MDS-250ADB24	AA	Molex 171813-9998	M3 PCB terminal	24 V	5.62 A	135 W	10.41 A	250 W	140 × 88.9 × 44.4
	MDS-300ADB24	AA	Molex 26-62-4030	M3 PCB terminal		8.75 A	210 W	12.5 A	300 W	140 × 88.9 × 44.4
	MDS-300ADB24	AB	Molex 26-62-4030	M3 PCB terminal		8.75 A	210 W	12.5 A	300 W	140 × 88.9 × 44.4
	MDS-400ADB24	AA	Molex 171813-9998	M3 PCB terminal		-	-	16.67 A	400 W	140 × 88.9 × 44.4
	MDS-400ADB24	AB	Molex 171813-9998	M3 PCB terminal	-	-	16.67 A	400 W	140 × 88.9 × 44.4	
	MDS-300ADB48	AA	Molex 26-62-4030	M3 PCB terminal	48 V	4.375 A	210 W	6.25 A	300 W	140 × 88.9 × 44.4
MDS-300ADB48	AB	4.375 A				210 W	6.25 A	300 W	140 × 88.9 × 44.4	
 <p>• 高功率密度，外型輕薄、 低機身高度設計</p>	MEP-200A12J	CNA 新品	JST B2P3-VH	JST B6P-VH-B	12 V	16.67 A*	200 W*	16.67 A	200 W	111.2 × 62.8 × 32.5
	MEP-500A12J	CRA 即將推出 DRA	JST B2P3-VH	M4 PCB terminal		25.0A	300W	41.7A	500 W	138.6 × 88.2 × 38.4
	MEP-500A18J	CRA 即將推出 DRA	JST B2P3-VH	M4 PCB terminal	18 V	16.7 A	300 W	27.8 A	500 W	138.6 × 88.2 × 38.4
		-	-	27.8 A		500 W	138.6 × 88.2 × 57.8			
	MEP-200A24J	CNA 新品	JST B2P3-VH	JST B6P-VH-B	24 V	8.34 A*	200 W*	8.34 A	200 W	111.2 × 62.8 × 32.5
	MEP-500A24J	CRA 即將推出 DRA	JST B2P3-VH	M4 PCB terminal		12.5A	300W	20.9A	501W	138.6 × 88.2 × 38.4
	MEP-200A48J	CNA 新品	JST B2P3-VH	JST B6P-VH-B	48 V	4.17 A*	200 W*	4.17 A	200 W	111.2 × 62.8 × 32.5
		CRA 即將推出 DRA	JST B2P3-VH	M4 PCB terminal		6.25 A	300 W	10.5 A	504 W	138.6 × 88.2 × 38.4
-	-	-	-	-	10.5 A	504 W	138.6 × 88.2 × 57.8			
 <p>• 智慧風扇轉速控制</p>	MEB-750A12B	AAA	TU-301-SP-SA-AD2(D)V0	M5 PCB terminal	12 V	-	-	58.4 A	700 W	177.8 × 101.6 × 40
	MEB-750A12T	AAA	Dinkle DT-2G-B95W-03	M5 PCB terminal		-	-	58.4 A	700 W	177.8 × 101.6 × 40
	MEB-500A24F	AA	Deca T24-EO3103A302	Deca DT-65-C14W-02	24 V	-	-	21.0 A	500 W	165.3 × 85.2 × 41
	MEB-750A24B	AAA	TU-301-SP-SA-AD2(D)V0	M5 PCB terminal		-	-	31.25 A	750 W	177.8 × 101.6 × 40
	MEB-750A24T	AAA	Dinkle DT-2G-B95W-03	M5 PCB terminal		-	-	31.25 A	750 W	177.8 × 101.6 × 40
	MEB-1K2A24T	ABA	Anytek YK50A0323009G	M5 PCB terminal		-	-	50.0 A	1,200 W	204 × 127 × 40.5
	MEB-1K5A24T	AAA 新品	Deca T25-E03H03	Anytek YK50A0423009G		-	-	60.0 A	1,500 W	204 × 127 × 40.5
	MEB-2K5A24T	NAA 新品	Anytek YK50A0323009G	Busbar		-	-	104.2 A	2,500 W	267.5 × 127 × 40.5
	MEB-2K5A24T	RAA 新品				-	-	104.2 A	2,500 W	267.5 × 127 × 40.5
	MEB-2K5A36T	NAA 新品	Anytek YK50A0323009G	Busbar		36 V	-	-	69.5 A	2,500 W
	MEB-2K5A36T	RAA 新品			-		-	69.5 A	2,500 W	267.5 × 127 × 40.5
	MEB-1K2A42T	ABA	Anytek YK50A0323009G	M5 PCB terminal	42 V	-	-	28.5 A	1,200 W	204 × 127 × 40.5
	MEB-750A48B	AAA	TU-301-SP-SA-AD2(D)V0	M5 PCB terminal	48 V	-	-	15.63 A	750 W	177.8 × 101.6 × 40
	MEB-750A48T	AAA	Dinkle DT-2G-B95W-03	M5 PCB terminal		-	-	15.63 A	750 W	177.8 × 101.6 × 40
	MEB-1K2A48T	ABA	Anytek YK50A0323009G	M5 PCB terminal		-	-	25.0 A	1,200 W	204 × 127 × 40.5
	MEB-1K5A48T	AAA 新品	Deca T25-E03H03	Anytek YK50A0423009G		-	-	31.25 A	1,500 W	204 × 127 × 40.5
	MEB-2K5A48T	NAA 新品	Anytek YK50A0323009G	Busbar		-	-	52.1 A	2,500 W	310.8 × 127 × 40.5
	MEB-2K5A48T	RAA 新品				-	-	52.1 A	2,500 W	310.8 × 127 × 40.5

*參考產品技術資料手冊

ATX 電源

系列	型號名稱	CC 碼	輸入端子	輸出端子	輸出			尺寸 (毫米) (L × W × H)
					電壓	電流	功率	
 <ul style="list-style-type: none"> 醫用 ATX 電源供應器，內置冷卻風扇 	MDS-350AD701	AA	C14	Wire harness	+3.3 V _I , +5 V _I , +5 V _{SB} , +12 V ₁ , +12 V ₂ , -12 V ₁ , -5 V	8.0 A, 9.0 A, 1.25 A, 8.0 A, 8.0 A, 0.25 A, 0.1 A	350 W	194 × 100 × 40.5

適配器

系列	型號名稱	CC 碼	輸出			尺寸 (毫米) (L × W × H)	
			電壓	電流	功率		
 <ul style="list-style-type: none"> 通用型醫療電源適配器 	MDS-005AAS05	AU	5 V	1.0 A	5 W	56.5 × 39.5 × 28	
		AV		1.0 A	5 W	56.5 × 39.5 × 28	
		BU		1.0 A	5 W	56.5 × 39.5 × 28	
		BV		1.0 A	5 W	56.5 × 39.5 × 28	
		CU		1.0 A	5 W	56.5 × 39.5 × 28	
		CV		1.0 A	5 W	56.5 × 39.5 × 28	
	MDS-030AAC05	AA	3.0 A	15 W	3.0 A	15 W	88 × 53.5 × 27.5
		AB			3.0 A	15 W	88 × 53.5 × 27.5
		AC			3.0 A	15 W	88 × 53.5 × 27.5
	MDS-030AAC12	AA	2.0 A	24 W	2.0 A	24 W	88 × 53.5 × 27.5
		AB			2.0 A	24 W	88 × 53.5 × 27.5
		AC			2.0 A	24 W	88 × 53.5 × 27.5
		BB			2.0 A	24 W	88 × 53.5 × 27.5
	MDS-030AAC15	AA	2.0 A	30 W	2.0 A	30 W	88 × 53.5 × 27.5
		AB			2.0 A	30 W	88 × 53.5 × 27.5
		AC			2.0 A	30 W	88 × 53.5 × 27.5
BC		2.0 A			30 W	88 × 53.5 × 27.5	
MDS-030AAC24	AA	1.25 A	30 W	1.25 A	30 W	56.5 × 39.5 × 28	
	AB			1.25 A	30 W	56.5 × 39.5 × 28	
MDS-090BAS24	AA	3.75 A	90 W	3.75 A	90 W	150 × 75 × 40	
	AB			3.75 A	90 W	150 × 75 × 40	
 <ul style="list-style-type: none"> 新一代電源適配器具有高功率密度和小尺寸設計 	MEA-065A12C	A-A	12 V	5.0 A	60 W	115 × 50 × 29	
		6-A		5.0 A	60 W	115 × 50 × 29	
		V-A		5.0 A	60 W	115 × 50 × 29	
	MEA-065A12B	A-A	6.75 A	81 W	6.75 A	81 W	120 × 50 × 32
		6-A			6.75 A	81 W	135 × 62 × 32
		V-A			6.75 A	81 W	135 × 62 × 32
	MEA-090A12C	A-A	6.75 A	81 W	6.75 A	81 W	135 × 62 × 32
		6-A			6.75 A	81 W	135 × 62 × 32
		V-A			6.75 A	81 W	135 × 62 × 32
	MEA-160A12C	A-A	12.5 A	150 W	12.5 A	150 W	150 × 65 × 32
		6-A			12.5 A	150 W	150 × 65 × 32
	MEA-065A15C	A-A	4.33 A	65 W	4.33 A	65 W	115 × 50 × 29
		6-A			4.33 A	65 W	120 × 50 × 32
		V-A			6.0 A	90 W	135 × 62 × 32
		W-A			6.0 A	90 W	135 × 62 × 32
		6-A			6.0 A	90 W	135 × 62 × 32
		V-A			6.0 A	90 W	135 × 62 × 32
	MEA-090A15C	A-A	10.67 A	160 W	10.67 A	160 W	150 × 65 × 32
		6-A			10.67 A	160 W	150 × 65 × 32
	MEA-065A19C	A-A	3.42 A	65 W	3.42 A	65 W	115 × 50 × 29
		6-A			3.42 A	65 W	115 × 50 × 29
		V-A			4.74 A	90 W	120 × 50 × 32
		W-A			4.74 A	90 W	135 × 62 × 32
	MEA-090A19C	A-A	8.42 A	160 W	8.42 A	160 W	150 × 65 × 32
		6-A			8.42 A	160 W	150 × 65 × 32
	MEA-160A19C	A-A	2.71 A	65 W	2.71 A	65 W	115 × 50 × 29
6-A		2.71 A			65 W	115 × 50 × 29	
V-A		2.71 A			65 W	120 × 50 × 32	
W-A		3.75 A			90 W	135 × 62 × 32	
6-A		3.75 A			90 W	135 × 62 × 32	
V-A		3.75 A			90 W	135 × 62 × 32	
MEA-160A24C	A-A	6.67 A	160 W	6.67 A	160 W	150 × 65 × 32	
	6-A			6.67 A	160 W	150 × 65 × 32	
MEA-250A24C	A-A	10.42 A	250 W	10.42 A	250 W	200 × 100 × 43	
	6-A			10.42 A	250 W	200 × 100 × 43	
MEA-300A24C	A-A	12.5 A	300 W	12.5 A	300 W	200 × 100 × 43	
	6-A			12.5 A	300 W	200 × 100 × 43	

可配置電源

台達電子憑藉在電源開發與製造方面的豐富經驗，開發出 MEG-A 系列 AC-DC 可配置電源。其彈性化模組設計，輸出電壓可調 2V-60V 及可組合配置多組輸出功率，滿足設備內不同電源規格需求，並節省電源佔用的空間；透過智慧調控，精準偵測及控制各路輸出。高智慧、高彈性的可配置電源，可依使用者所需求來做選擇。

應用領域



胸透



斷層掃描機
(CT)



體外診斷
醫療設備
(IVD)



超聲波



達文西手術
機器人



型號



MEG-700A3
(3 插槽)



MEG-1K2A4
(4 插槽)



MEG-2K1A6
(6 插槽)



MEG-3K0A9
(9 插槽)

輸出模塊選擇

單路輸出模塊



單插槽單輸出
(最大輸出功率 300 W)



三插槽單輸出
(最大輸出功率 1,200 W)

雙路輸出模塊



單插槽雙輸出
(最大輸出功率 240 W)

系列	型號名稱	輸出插槽	輸出電壓	輸出功率	尺寸 (毫米) (L x W x H)
MEG-A • 可配置電源供應器，多種模組設計，輸出電壓 2-60 V 可做選擇	MEG-700A3	3 槽	單路輸出 單槽模組: 2 V - 60 V 三槽模組: 8 V - 60 V	700 W	215 × 88.9 × 41.5
	MEG-1K2A4	4 槽		1,200 W	254 × 88.9 × 40.5
	MEG-2K1A6	6 槽	雙路輸出 單槽模組: 3.3 V - 30 V	2,100 W	254 × 127 × 40.5
	MEG-3K0A9	9 槽		3,000 W	254 × 181 × 40.5



配置您的電源

<https://psu.deltaww.com/tw/tools/configurable-product-selection>