



醫療電源

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	電壓	輸出				尺寸 (毫米) (L × W × H)
						自然對流		強制風冷		
						電流	功率	電流	功率	
 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
	MDS-250APB12	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
	MDS-400APB12	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 171813-9998	M3 PCB terminal		12.22 A	220 W	16.66 A	300 W	127.3 × 76.5 × 36.6
	MDS-300APB18	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 171813-9998	M3 PCB terminal		6.25 A	150 W	10.41 A	250 W	127.3 × 76.5 × 36.6
	MDS-250APB24	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
	MDS-300APB24	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
	MDS-400APB24	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
	MDS-300APB48	AB				5.0 A	240 W	6.25 A	300 W	127.3 × 76.5 × 36.6
	MDS-400AUS19	BA	Deca T33- BM1103A301	Deca T33- BM1104A301	19 V	15.8 A	300 W	21.1 A	400 W	198 × 97 × 41.5
	MDS-400AUS24	BA			24 V	12.5 A	300 W	16.67 A	400 W	198 × 97 × 41.5
	MDS-400AUS30	BA			30 V	11.67 A	300 W	13.3 A	400 W	198 × 97 × 41.5
 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-120A15J	BNA	JST B2P3-VH	JST B4P-VH	15 V	8.0 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-120A18J	BNA	JST B2P3-VH	JST B4P-VH		6.67 A	120 W	-	-	76.2 × 50.8 × 31
	MEP-120A24J	BNA	JST B2P3-VH	JST B4P-VH	24 V	5.0 A	120 W	-	-	76.2 × 50.8 × 31
	MEP-200A24J	BNA	JST B2P3-VH	JST B6P-VH-B		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
 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

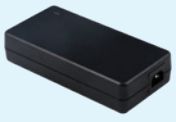
系列	型號名稱	CC 碼	輸入端子	輸出端子	輸出					尺寸 (毫米) (L × W × H)
					電壓	自然對流		強制風冷		
						電流	功率	電流	功率	
 • 通用型醫療電源	MDS-250ADB12	AA	Molex 26-62-4030	M3 PCB terminal		11.25 A	135 W	20.84 A	250 W	140 × 88.9 × 44.4
	MDS-250ADB12	AB				11.25 A	135 W	20.84 A	250 W	140 × 88.9 × 44.4
	MDS-300ADB12	AA				15.83 A	190 W	25.0 A	300 W	140 × 88.9 × 44.4
	MDS-400ADB12	AA	Molex 171813-9998	M3 PCB terminal		-	-	33.33 A	400 W	140 × 88.9 × 44.4
	MDS-300ADB18	AA	Molex 171813-9998	M3 PCB terminal	18 V	10.55 A	190 W	16.66 A	300 W	140 × 88.9 × 44.4
	MDS-300ADB18	AB				10.55 A	190 W	16.66 A	300 W	140 × 88.9 × 44.4
	MDS-250ADB24	AA	Molex 171813-9998	M3 PCB terminal		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				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			-	-	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	
 • 高功率密度，外型輕薄、 低機身高度設計	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-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-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
 • 智慧風扇轉速控制	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	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	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	
MDS  醫用 ATX 電源供應器，內置冷卻風扇	MDS-350AD701	AA	C14	Wire harness	+3.3 V, +5 V, +5 V _{SB} , +12 V ₁ , +12 V ₂ , -12 V, -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	
MDS  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
	MDS-005AAS05	AV		1.0 A	5 W	56.5 × 39.5 × 28
	MDS-005AAS05	BU		1.0 A	5 W	56.5 × 39.5 × 28
	MDS-005AAS05	BV		1.0 A	5 W	56.5 × 39.5 × 28
	MDS-005AAS05	CU		1.0 A	5 W	56.5 × 39.5 × 28
	MDS-005AAS05	CV		1.0 A	5 W	56.5 × 39.5 × 28
	MDS-030AAC05	AA		3.0 A	15 W	88 × 53.5 × 27.5
	MDS-030AAC05	AB		3.0 A	15 W	88 × 53.5 × 27.5
	MDS-030AAC05	AC		3.0 A	15 W	88 × 53.5 × 27.5
	MDS-030AAC12	AA	12 V	2.0 A	24 W	88 × 53.5 × 27.5
	MDS-030AAC12	AB		2.0 A	24 W	88 × 53.5 × 27.5
	MDS-030AAC12	AC		2.0 A	24 W	88 × 53.5 × 27.5
	MDS-030AAC12	BB		2.0 A	24 W	88 × 53.5 × 27.5
	MDS-030AAC15	AA	15 V	2.0 A	30 W	88 × 53.5 × 27.5
	MDS-030AAC15	AB		2.0 A	30 W	88 × 53.5 × 27.5
	MDS-030AAC15	AC		2.0 A	30 W	88 × 53.5 × 27.5
	MDS-030AAC15	AD		2.0 A	30 W	88 × 53.5 × 27.5
	MDS-030AAC15	BC		2.0 A	30 W	88 × 53.5 × 27.5
	MDS-030AAC15	BD		2.0 A	30 W	88 × 53.5 × 27.5
	MDS-030AAC24	AA	24 V	1.25 A	30 W	56.5 × 39.5 × 28
	MDS-030AAC24	AB		1.25 A	30 W	56.5 × 39.5 × 28
	MDS-030AAC24	AC		1.25 A	30 W	56.5 × 39.5 × 28
	MDS-090BAS24	AB		3.75 A	90 W	150 × 75 × 40
MEA  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
	MEA-065A12C	6-A		5.0 A	60 W	115 × 50 × 29
	MEA-065A12B	A-A 新品		5.0 A	60 W	120 × 50 × 32
	MEA-090A12C	V-A		6.75 A	81 W	135 × 62 × 32
	MEA-160A12C	GAA 新品		12.5 A	150 W	150 × 65 × 32
	MEA-065A15C	A-A	15 V	4.33 A	65 W	115 × 50 × 29
	MEA-065A15B	A-A 新品		4.33 A	65 W	120 × 50 × 32
	MEA-090A15C	V-A		6.0 A	90 W	135 × 62 × 32
	MEA-160A15C	GAA 新品		10.67 A	160 W	150 × 65 × 32
	MEA-065A19C	A-A	19 V	3.42 A	65 W	115 × 50 × 29
	MEA-065A19B	A-A 新品		3.42 A	65 W	120 × 50 × 32
	MEA-090A19C	V-A		4.74 A	90 W	135 × 62 × 32
	MEA-160A19C	GAA 新品		8.42 A	160 W	150 × 65 × 32
	MEA-065A24C	A-A	24 V	2.71 A	65 W	115 × 50 × 29
	MEA-065A24C	6-A		2.71 A	65 W	115 × 50 × 29
	MEA-065A24B	A-A 新品		2.71 A	65 W	120 × 50 × 32
	MEA-090A24C	V-A		3.75 A	90 W	135 × 62 × 32
	MEA-160A24C	GAA 新品		6.67 A	160 W	150 × 65 × 32
	MEA-250A24C	H-A		10.42 A	250 W	200 × 100 × 43
	MEA-300A24C	H-A 新品		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)



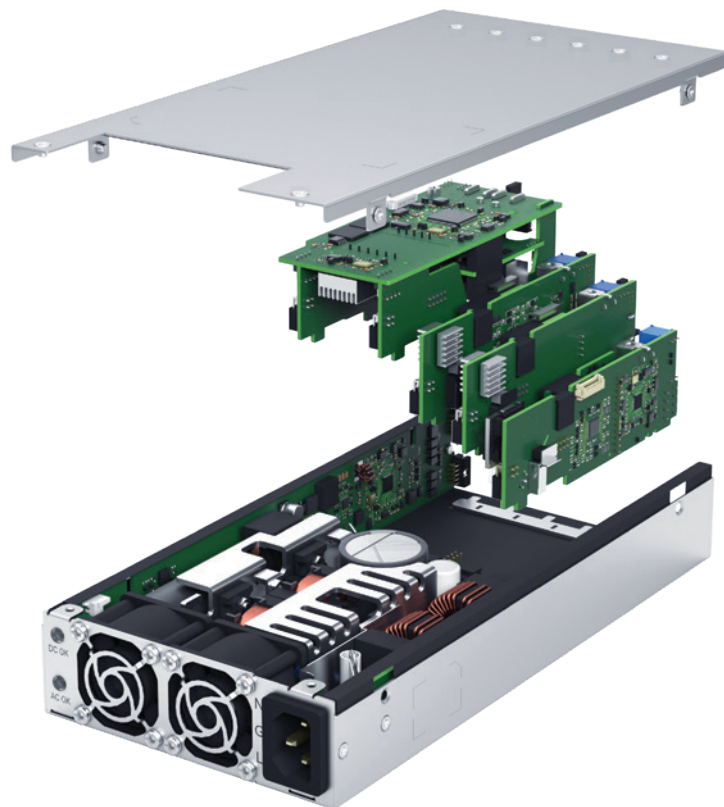
體外診斷
醫療設備
(IVD)



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)



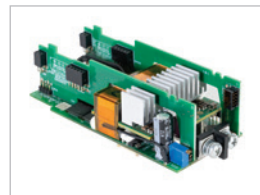
MEG-3K0A9
(9 插槽)

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)

配置您的電源



系列	型號名稱	輸出插槽	輸出電壓	輸出功率	尺寸 (毫米) (L × W × 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 雙路輸出 單槽模組: 3.3 V - 30 V	700 W	215 × 88.9 × 41.5
	MEG-1K2A4	4 槽		1,200 W	254 × 88.9 × 40.5
	MEG-2K1A6	6 槽		2,100 W	254 × 127 × 40.5
	MEG-3K0A9	9 槽		3,000 W	254 × 181 × 40.5

全球營運與服務據點

亞洲

Delta Electronics, Inc.

3 Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone,
Taoyuan County 32063, Taiwan, R.O.C.
TEL: +886 3 452 6107
FAX: +886 3 452 7314

Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd China Headquarters

No. 182 Minyu Road, Pudong,
Shanghai, P.R.C. 201209
TEL: +86 21 6872 3988
FAX: +86 21 6872 3996

Delta Electronics (Thailand) PCL.

909 Soi 9, Moo 4, Bangpoo Industrial Estate
(E.P.Z.), Pattana 1 Rd., T. Phrakasa, A. Muang,
Samutprakarn 10280, Thailand
TEL: +66 2 709 2800
FAX: +66 2 709 2827

Delta Electronics India Pvt. Ltd.

Plot No. 43, Sector - 35, HSIIDC,
Gurgaon, Haryana 122001
TEL: +91 124 4874 900
+91 124 4169 040
FAX: +91 124 4874 945

Delta Electronics (Japan), Inc.

2-1-14 Minato-ku Shibadaimon,
Tokyo, 105-0012, Japan
TEL: +81 3 5733 1111
FAX: +81 3 5733 1211

Delta Electronics (Korea), Inc.

1504, Byucksan Digital Valley 6-Cha,
Gasam-dong, Geumcheon-gu, Seoul,
153-704, Korea
TEL: +82 2 515 5303
+82 2 515 5305
FAX: +82 2 515 5302

Delta Electronics (Australia) Pty Ltd

20-21, 45 Normanby Rd.
Nothing Hill, VIC 3168, Australia
TEL: +61 9543 3720
FAX: +61 9544 0606

Delta Energy Systems (Singapore) Pte Ltd

4 Kaki Bukit Avenue 1
#05-04, Singapore 417939
TEL: +65 6747 5155
FAX: +65 6744 9228

北美洲

Delta Electronics (Americas) Ltd. North American Headquarters

46101 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538, U.S.A.
TEL: +1 510 668 5100
FAX: +1 510 668 0680

中美洲和南美洲

Delta Electronics International Mexico S.A. de C.V.

Centrum Park, Av. Gustavo Baz Prada 309
Edificio E Planta Baja, Col. La Loma, C.P.
54030 Tlalnepantla, Estado de México
TEL: +52 55 3603 9200

Delta Electronics (Brasil) Ltda

Estrada Velha Rio São Paulo, 5300-
Eugênio de Melo, 12247-001-São José dos
Campos-SP- Brasil
TEL: +55 12 3932 2300

歐洲

Delta Electronics (Netherlands) B.V. EMEA Headquarters

Zandsteen 15
2132 MZ Hoofddorp, The Netherlands
TEL: +31 20 800 3900

Automotive Campus 260
5708 JZ Helmond, The Netherlands
TEL: +31 40 800 3900

Delta Greentech Elektronik (Turkey)

Şerifali Mah. Hendem Cad. Kule Sok. No: 16-A,
Ümraniye, İstanbul, Turkey
TEL: +90 216 499 99 10
FAX: +90 216 499 80 70



www.DeltaPSU.com/tw

2025年 2月 (Rev. 00) - 所有的資訊和規格如有變更，恕不另行通知。