



医療用電源

医療用電源

基板型電源

シリーズ名	モデル名	CC コード	入力端子	出力端子	電圧	出力				寸法 (mm) (L x W x H)
						自然空冷		強制空冷		
						電流	電力	電流	電力	
 標準サイズで柔軟な出力 電圧・電力選択が可能	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基板端子		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基板端子		18.33 A	220 W	25.0 A	300 W	127.3 × 76.5 × 36.6
	MDS-400APB12	AA	Molex 171813-9998	M3基板端子		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基板端子		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基板端子		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基板端子		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基板端子		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基板端子	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
 小型・低背設計で高電力 密度を実現	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
	NEW MEP-500A12J	BRA	JST B2P3-VH	M4基板端子		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
	NEW MEP-500A18J	BRA	JST B2P3-VH	M4基板端子	18 V	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
	NEW MEP-500A24J	BRA	JST B2P3-VH	M4基板端子		12.5 A	300 W	20.9 A	501 W	127 × 76.2 × 33.1
	NEW MEP-600A24J	BRA	JST B2P3-VH	M4基板端子		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
NEW MEP-500A48J	BRA	JST B2P3-VH	M4基板端子	6.25 A		300 W	10.5 A	504 W	127 × 76.2 × 33.1	
 U字型筐体設計で、 自然空冷/強制空冷の 柔軟な冷却方式を選択 可能	MEU-650A12T	AAA	DG128-7.5-03P-14-1001A(H)	M4基板端子	12 V	33.4 A	400 W	50.0 A	600 W	152.4 × 101.6 × 40
	MEU-600C24T	AAA	Anytek YK4020323200G	M5基板端子	24 V	25.0 A	600 W	-	-	203.2 × 127 × 40
	MEU-650A24T	AAA	DG128-7.5-03P-14-1001A(H)	M4基板端子		18.75 A	450 W	27.1 A	650 W	152.4 × 101.6 × 40
	MEU-600C48T	AAA	Anytek YK4020323200G	M5基板端子	48 V	12.5 A	600 W	-	-	203.2 × 127 × 40
	MEU-650A48T	AAA	DG128-7.5-03P-14-1001A(H)	M4基板端子		9.375 A	450 W	13.6 A	650 W	152.4 × 101.6 × 40

*詳細は技術データシートをご参照ください。

エンクローズ型電源

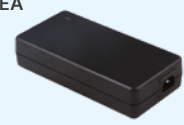
シリーズ名	モデル名	CC コード	入力端子	出力端子	出力					寸法 (mm) (L x W x H)
					電圧	自然空冷		強制空冷		
						電流	電力	電流	電力	
 医療用途向けの汎用モデル	MDS-250ADB12	AA	Molex 26-62-4030	M3基板端子		11.25 A	135 W	20.84 A	250 W	140 × 88.9 × 44.4
	MDS-250ADB12	AB				11.25 A	135 W	20.84 A	250 W	140 × 88.9 × 44.4
	MDS-300ADB12	AA				15.83 A	190 W	25.0 A	300 W	140 × 88.9 × 44.4
	MDS-400ADB12	AA	Molex 171813-9998	M3基板端子		-	-	33.33 A	400 W	140 × 88.9 × 44.4
	MDS-300ADB18	AA	Molex 171813-9998	M3基板端子	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基板端子		5.62 A	135 W	10.41 A	250 W	140 × 88.9 × 44.4
	MDS-300ADB24	AA	Molex 26-62-4030	M3基板端子		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基板端子		-	-	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基板端子	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	
 小型・低背設計で高電力密度を実現	NEW MEP-200A12J	CNA	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
	NEW MEP-200A24J	CNA	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
	NEW MEP-200A48J	CNA	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
 インテリジェントなファン速度制御	MEB-750A12B	AAA	TU-301-SP-SA-AD2(D)V0	M5基板端子	12 V	-	-	58.4 A	700 W	177.8 × 101.6 × 40
	MEB-750A12T	AAA	Dinkle DT-2G-B95W-03	M5基板端子		-	-	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基板端子		-	-	31.25 A	750 W	177.8 × 101.6 × 40
	MEB-750A24T	AAA	Dinkle DT-2G-B95W-03	M5基板端子		-	-	31.25 A	750 W	177.8 × 101.6 × 40
	MEB-1K2A24T	ABA	Anytek YK50A0323009G	M5基板端子		-	-	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
	NEW MEB-2K5A24T	NAA	Anytek YK50A0323009G	Busbar		-	-	104.2 A	2,500 W	267.5 × 127 × 40.5
	NEW MEB-2K5A24T	RAA	Anytek YK50A0323009G	Busbar		-	-	104.2 A	2,500 W	267.5 × 127 × 40.5
	NEW MEB-2K5A36T	NAA	Anytek YK50A0323009G	Busbar	36 V	-	-	69.5 A	2,500 W	267.5 × 127 × 40.5
	NEW MEB-2K5A36T	RAA	Anytek YK50A0323009G	Busbar		-	-	69.5 A	2,500 W	267.5 × 127 × 40.5
	MEB-1K2A42T	ABA	Anytek YK50A0323009G	M5基板端子	42 V	-	-	28.5 A	1,200 W	204 × 127 × 40.5
	MEB-750A48B	AAA	TU-301-SP-SA-AD2(D)V0	M5基板端子	48 V	-	-	15.63 A	750 W	177.8 × 101.6 × 40
	MEB-750A48T	AAA	Dinkle DT-2G-B95W-03	M5基板端子		-	-	15.63 A	750 W	177.8 × 101.6 × 40
	MEB-1K2A48T	ABA	Anytek YK50A0323009G	M5基板端子		-	-	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
	NEW MEB-2K5A48T	NAA	Anytek YK50A0323009G	Busbar		-	-	52.1 A	2,500 W	310.8 × 127 × 40.5
	NEW MEB-2K5A48T	RAA	Anytek YK50A0323009G	Busbar		-	-	52.1 A	2,500 W	310.8 × 127 × 40.5

*詳細は技術データシートをご参照ください。

ATX電源

シリーズ名	モデル名	CCコード	入力端子	出力端子	出力			寸法 (mm) (L x W x H)
					電圧	電流	電力	
MDS  • 冷却ファン内蔵型ATX電源	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

ACアダプタ

シリーズ名	モデル名	CCコード	出力			寸法 (mm) (L x W x H)
			電圧	電流	電力	
MDS  • 医療用途向け汎用ACアダプター	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	12 V	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		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  • コンパクトで高出力を実現する次世代ACアダプター	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		5.0 A	60 W	120 × 50 × 32
	MEA-090A12C	V-A		6.75 A	81 W	135 × 62 × 32
	MEA-160A12C	GAA		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		4.33 A	65 W	120 × 50 × 32
	MEA-090A15C	V-A		6.0 A	90 W	135 × 62 × 32
	MEA-160A15C	GAA		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		3.42 A	65 W	120 × 50 × 32
	MEA-090A19C	V-A		4.74 A	90 W	135 × 62 × 32
	MEA-160A19C	GAA		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		2.71 A	65 W	120 × 50 × 32
	MEA-090A24C	V-A		3.75 A	90 W	135 × 62 × 32
	MEA-160A24C	GAA		6.67 A	160 W	150 × 65 × 32
	MEA-250A24C	H-A		10.42 A	250 W	200 × 100 × 43
	MEA-300A24C	H-A		12.5 A	300 W	200 × 100 × 43

モジュール構成型電源

デルタ電子は、長年にわたる電源設計および製造のノウハウを基に、MEG-AシリーズAC-DC構成型電源を開発しました。本シリーズは、柔軟なモジュール構成を採用し、2V~60Vの広範囲な可変出力電圧および多様な出力電力構成の組み合わせに対応することで、異なる機器要件への最適な電源構成を実現します。加えて、ユニット単位での構成により実装スペースの最適化にも貢献します。

各出力チャネルは、PMBus®などのデジタル通信インターフェースを通じて高精度なモニタリングおよびパラメータ調整が可能で、リアルタイムな制御と保守性向上を実現します。インテリジェントでスケラブルなアーキテクチャにより、医療機器、計測機器、産業用制御機器など、高信頼性が求められるアプリケーションにおいて、柔軟な電源設計が可能です。

主なアプリケーション



X線



CT



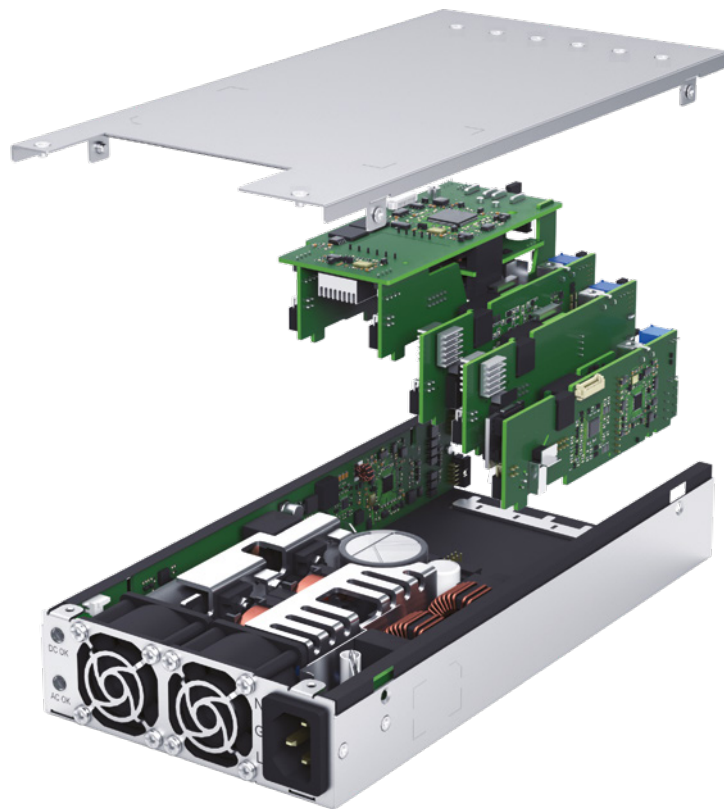
体外診断用
機器 (IVD)



超音波診断
装置



医療用
ロボット



モデル名



MEG-700A3
(3 スロット)



MEG-1K2A4
(4 スロット)



MEG-2K1A6
(6 スロット)



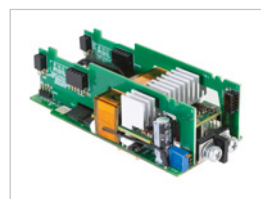
MEG-3K0A9
(9 スロット)

出力モジュール

• シングル出力モジュール



シングルスロットタイプ
(最大出力 300 W)



トリプルスロットタイプ
(最大出力 1,200 W)

• デュアル出力モジュール



シングルスロットタイプ
(最大出力 240 W)

電源構成を
カスタマイズ



シリーズ名	モデル名	出力 スロット数	出力電圧	出力電力	寸法 (mm) (L x W x H)
MEG-A • 出力電圧2~60Vに対応する柔軟構成 のモジュール電源	MEG-700A3	3 スロット	シングル出力 シングルスロットタイプ: 2V~60V トリプルスロットタイプ: 8V~60V	700 W	215 × 88.9 × 41.5
	MEG-1K2A4	4 スロット		1,200 W	254 × 88.9 × 40.5
	MEG-2K1A6	6 スロット	デュアル出力 シングルスロットタイプ: 3.3V~30V	2,100 W	254 × 127 × 40.5
	MEG-3K0A9	9 スロット		3,000 W	254 × 181 × 40.5

グローバル展開とサービス拠点

アジア

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

北米

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

中南米

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

欧州

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/jp

2025年4月版 (Rev. 00) - 記載の情報および仕様は、予告なく変更される場合があります。