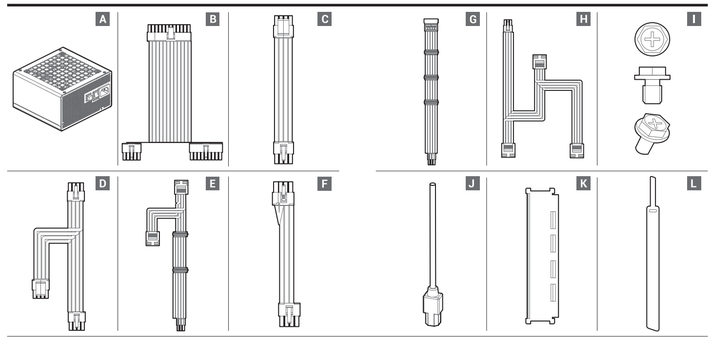
PQ M Series

80 PLUS GOLD MODULAR POWER SUPPLY

PQ650M
PQ750M
PQ850M
PQ1000M

DEEPCOOL

www.deepcool.com



List of parts

Teileliste
Liste des pièces
Lista de piezas
Перечень деталей
Lista de peças
Elenco dei componenti
Lista części
部品一覧
부품 목록
零件表
零件表

DQ650-F21 / DQ750-F21

A ×1 B ×1 C ×1 D ×3 E ×2 F ×1 G ×4 H ×1 I ×1 L ×3

DQ850-F21 / DQ1000-F21

A ×1 B ×1 C ×2 D ×7 E ×3 F ×2 G ×1 H ×4 I ×1 L ×3

EN

A Power supply unit
B Main Power Connector (20+4)Pin×1
C CPU(4+4)Pin x 1
D CPU(4+4)Pin x 2
E SATA x 2 + 4pin Peripheral× 2
F PCI-E(6+2)Pin x 1
G SATA x 4
H 4pin Peripheral×3
I Mounting screws
J AC power cord
K Tester
L velcro

DE

A Netzteil
B Hauptpeil-Stromversorgungsanschluss (20+on4-polig)
C 1 CPU-Anschluss (4-und-4-polig)
D 2 CPU-Anschluss (4-und-4-polig)
E 2 SATA-Anschlüsse × 4-poliges Peripheriegerät × 2
F 1 PCI-E-Anschlüsse (6-und-2-polig)
G 4 SATA-Anschlüsse
H 4-poliges Peripheriegerät × 3
I Montageschrauben
J Netzkabel
K Tester
L klettverschluss

FR

A Bloc d'alimentation
B Connecteur d'alimentation principal (20 + 4) broches ×1
C CPU(4 + 4) broches × 1
D CPU(4 + 4) broches × 2
E Périphérique SATA x 2 + Périphérique 4 broches × 2
F PCI-E(6 + 2) broches × 1
G Périphérique SATA x 4
H Périphérique 4 broches × 3
I Vis de montage
J Cordon d'alimentation CA
K Testeur
L velcro

ES

A Unidad de fuente de alimentación
B Conector de alimentación principal (20+4) contactos×1
C CPU de (4+4) contactos x 1
D CPU de (4+4) contactos x 2
E Periférico SATA de 2 × Periférico de 4 pines × 2
F PCI-E de (6+2) contactos × 1
G Periférico SATA de 4
H Periférico de 4 pines × 3
I Tornillos de montaje
J Cable de alimentación de CA
K Comprobador
L velcro

PT

A Carregador
B Conector de alimentação principal (20+4) Pino×1
C CPU (4+4) Pino x 1
D CPU (4+4) Pino x 2
E SATA x 2 + Periférico de 4 pinos × 2
F PCI-E (6+2) Pino x 1
G SATA x 4
H Periférico de 4 pinos × 3
I Parafusos de montagem
J Cabo de alimentação AC
K Testador
L velcro

IT

A Alimentatore
B Connettore di alimentazione principale (20+4) pin×1
C CPU (4+4) pin x 1
D CPU (4+4) pin x 2
E Periferica a 4 pin x 2 + SATA x 2
F PCI-E (6+2) pin x 1
G SATA x 4
H Periferica a 4 pin × 3
I Viti di montaggio
J Cavo di alimentazione CA
K Tester
L velcro

PL

A Zasilacz
B Główne (20+4)-pinowe złącze zasilania x1
C (4+4)-pinowe złącze procesora x1
D (4+4)-pinowe złącze procesora x2
E 4-pinowe urządzenie peryferyjne × 2 + SATA × 2
F (6+2)-pinowe złącze PCI-E x1
G SATA x 4
H 4-pinowe urządzenie peryferyjne × 3
I Śruby montażowe
J Przewód zasilający AC
K Tester
L velcro (rzep)

RU

A Блок питания
B Главный разъем питания (20+4)Pin × 1
C CPU(4+4) Pin x 1
D CPU(4+4) Pin x 2
E SATA x 2 + 4-контактный периферийный × 2
F PCI-E(6+2)Pin x 1
G SATA x 4
H 4-контактный периферийный × 3
I Установочные винты
J Кабель питания переменного тока
K Тестер
L Липучка

ZH

A 电源供应器
B 主电源连接器 (20+4) Pin x 1
C CPU(4+4)Pin x 1
D CPU(4+4)Pin x 2
E SATA x 2 + 4Pin 外设接插 x 2
F PCI-E(6+2)Pin x 1
G SATA x 4
H 4Pin 外设接插 x 3
I 安装螺栓
J 交流电源线
K 测试器
L 魔鬼粘

ZH

A 电源供应器
B 主电源连接器 (20+4) Pin x 1
C CPU(4+4)Pin x 1
D CPU(4+4)Pin x 2
E SATA x 2 + 4Pin 外设接插 x 2
F PCI-E(6+2)Pin x 1
G SATA x 4
H 4Pin 外设接插 x 3
I 安装螺丝
J 交流电源线
K 测试器
L 魔鬼粘

Specification sheet

Datenblatt
Fiche technique
Hoja de especificaciones
Технические характеристики
Planilha de especificações
Scheda specifiche
Dane techniczne
仕様書
사양서
规格表
规格表

EN

Model No.	DQ650-F21				
AC Input	100-240Vac		9~4.5A	50-60Hz	
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Max Output Current	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A
Max Combined Wattage	100W		648W	3.6W	15W
Total Output	650W				

Model No.	DQ750-F21				
AC Input	100-240Vac		10~5A	50-60Hz	
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Max Output Current	20.0A	20.0A	62.0A	0.3A	3.0A
Max Combined Wattage	100W		744W	3.6W	15W
Total Output	750W				

Model No.	DQ850-F21				
AC Input	100-240Vac		12~6A	50-60Hz	
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Max Output Current	20.0A	20.0A	70.0A	0.3A	3.0A
Max Combined Wattage	100W		840W	3.6W	15W
Total Output	850W				

Model No.	DQ1000-F21				
AC Input	100-240Vac		13~6.5A	50-60Hz	
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Max Output Current	25.0A	25.0A	83.0A	0.3A	3.0A
Max Combined Wattage	125W		996W	3.6W	15W
Total Output	1000W				

Type	ATX12V V2.4	Hold Up Time	≥16ms (90% load)
Product Dimensions	150×140×86mm (W x L x H)	Efficiency	≥90% Under Typical Load(50% Loading)
Fan Size	120mm	Protection	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
Fan Bearing	FDB (Fluid Dynamic Bearing)	Operation Temperature	0~40°C(100W)0~50°C(650/750/850W)
Topology	Active PFC + Full Bridge SRC LLC + DC to DC	Erp Regulation	ErP 2013
Capacitors	Full Japan Electrolytic Capacitors	MTBF	100,000 Hours
Power Good Signal	100~500ms	Warranty	10 Years

DE

Modell	DQ650-F21				
Netzeingang	100-240Vac		9~4.5A	50-60Hz	
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Maximale Stromabgabe	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A
Maximale kombinierte Leistung	100W		648W	3.6W	15W
Gesamtabgabe	650W				

Modell	DQ750-F21				
Netzeingang	100-240Vac		10~5A	50-60Hz	
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Maximale Stromabgabe	20.0A	20.0A	62.0A	0.3A	3.0A
Maximale kombinierte Leistung	100W		744W	3.6W	15W
Gesamtabgabe	750W				

Modell	DQ850-F21				
Netzeingang	100-240Vac		12~6A	50-60Hz	
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Maximale Stromabgabe	20.0A	20.0A	70.0A	0.3A	3.0A
Maximale kombinierte Leistung	100W		840W	3.6W	15W
Gesamtabgabe	850W				

Modell	DQ1000-F21				
Netzeingang	100-240Vac		13~6.5A	50-60Hz	
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Maximale Stromabgabe	25.0A	25.0A	83.0A	0.3A	3.0A
Maximale kombinierte Leistung	125W		996W	3.6W	15W
Gesamtabgabe	1000W				

Typ	ATX12V V2.4	Wirkungsgrad	≥90% unter typischer Last (50%)
Abmessungen	150×140×86mm (W x L x H)	Schutz	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
Lüftergröße	120mm	Betriebstemperatur	0~40°C(100W)0~50°C(650/750/850W)
Lüfterlagerung	FDB (Fluiddynamisches Lager)	Erf-Regulierung	ErP 2013
Topologie	Aktive PFC + Vollbrücken-SRC LLC + DC/DC	MTBF	100,000 Hours
Kondensatoren	Japanische Elektrolytkondensatoren	Garantie	10 Years
Power-Good-Signal	100~500ms		

FR

Modèle	DQ650-F21				
Entrée CA	100-240Vac		9~4.5A	50-60Hz	
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Courant maximal de sortie	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A
Puissance électrique combinée maximum	100W		648W	3.6W	15W
Sortie totale	650W				

Modèle	DQ750-F21				
Entrée CA	100-240Vac		10~5A	50-60Hz	
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Courant maximal de sortie	20.0A	20.0A	62.0A	0.3A	3.0A
Puissance électrique combinée maximum	100W		744W	3.6W	15W
Sortie totale	750W				

Modèle	DQ850-F21				
Entrée CA	100-240Vac		12~6A	50-60Hz	
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Courant maximal de sortie	20.0A	20.0A	70.0A	0.3A	3.0A
Puissance électrique combinée maximum	100W		840W	3.6W	15W
Sortie totale	850W				

Modèle	DQ1000-F21				
Entrée CA	100-240Vac		13~6.5A	50-60Hz	
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Courant maximal de sortie	25.0A	25.0A	83.0A	0.3A	3.0A
Puissance électrique combinée maximum	125W		996W	3.6W	15W
Sortie totale	1000W				

Type	ATX12V V2.4	Temps de maintien	≥16ms(90% load)
Dimensions du produit	150×140×86mm (W x L x H)	Efficacité	≥90% à charge typique (50% de charge)
Taille du ventilateur	120mm	Protection	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
Roulement du ventilateur	FDB (Fluiddynamisches Lager)	Température de fonctionnement	0~40°C(100W)0~50°C(650/750/850W)
Topologie	PFC actif+Pont complet SRC LLC +DC à DC	Réglementation Erp	ErP 2013
Condensateurs	Condensateurs électrolytiques japonaises complètes	MTBF	100,000 Hours
Bon signal de puissance	100~500ms	Garantie	10 Years

ES

Modelo	DQ650-F21				
Entrada de CA	100-240Vac		9~4.5A	50-60Hz	
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Corriente máxima de salida	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A
Vataje combinado máximo	100W		648W	3.6W	15W
Salida total	650W				

Modelo	DQ750-F21				
Entrada de CA	100-240Vac		10~5A	50-60Hz	
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Corriente máxima de salida	20.0A	20.0A	62.0A	0.3A	3.0A
Vataje combinado máximo	100W		744W	3.6W	15W
Salida total	750W				

Modelo	DQ850-F21				
Entrada de CA	100-240Vac		12~6A	50-60Hz	
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Corriente máxima de salida	20.0A	20.0A	70.0A	0.3A	3.0A
Vataje combinado máximo	100W		840W	3.6W	15W
Salida total	850W				

Modelo	DQ1000-F21				
Entrada de CA	100-240Vac		13~6.5A	50-60Hz	
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Corriente máxima de salida	25.0A	25.0A	83.0A	0.3A	3.0A
Vataje combinado máximo	125W		996W	3.6W	15W
Salida total	1000W				

Tipo	ATX12V V2.4	Tiempo de retención	≥16ms (90% load)
Dimensiones del producto	150×140×86mm (W x L x H)	Eficiencia	≥90% bajo carga típica (carga al 50%
Tamaño del ventilador	120mm	Protección	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
Rodamiento del ventilador	FDB (fluidamiento dinámico fluido)	Temperatura de funcionamiento	0~40°C(100W) 0~50°C(650/750/850W)
Topología	PFC activo + SRC LLC de puente completo + DC a DC	Regulación Erp	ErP 2013
Condensadores	Condensadores electrolíticos Japoneses completos	MTBF	100,000 Hours
Buena señal de alimentación	100~500ms	Garantía	10 Years

RU

Модель	DQ650-F21				
Вход переменного тока	100~240Vac		9~4.5A	50-60Hz	
Выход постоянного тока	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Макс. выходной ток	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A
Макс. комбинированная мощность	100W		648W	3.6W	15W
Общая мощность	650W				

Модель	DQ750-F21				
Вход переменного тока	100~240Vac		10~5A	50-60Hz	
Выход постоянного тока	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Макс. выходной ток	20.0A	20.0A	62.0A	0.3A	3.0A
Макс. комбинированная мощность	100W		744W	3.6W	15W
Общая мощность	750W				

Модель	DQ850-F21				
Вход переменного тока	100~240Vac		12~6A	50-60Hz	
Выход постоянного тока	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Макс. выходной ток	20.0A	20.0A	70.0A	0.3A	3.0A
Макс. комбинированная мощность	100W		840W	3.6W	15W
Общая мощность	850W				

Модель	DQ1000-F21				
Вход переменного тока	100~240Vac		13~6.5A	50-60Hz	
Выход постоянного тока	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Макс. выходной ток	25.0A	25.0A	83.0A	0.3A	3.0A
Макс. комбинированная мощность	125W		996W	3.6W	15W
Общая мощность	1000W				

Тип	ATX12V V2.4	Время удержания высокого напряжения	≥16ms(90% Load)
Размеры изделия	150×140×86mm (W x L x H)	КПД	≥90% при типовой нагрузке (50 % нагрузки)
Размер вентилятора	120mm	Защита	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
Подшипник вентилятора	Гидродинамической подшипник	Рабочая температура	0~40°C(100W)0~50°C(650/750/850W)
Топология	Активный PFC, мост SRC LLC, конвертер DC/DC	Нормативные документы автономированной системы управления предприятием	ErP 2013
Конденсаторы	Электролитические конденсаторы японского производства	Среднее время наработки на отказ	100,000 Hours
Сигнал корректности уровня высокого напряжения	100~500ms	Гарантия	10 Years

PT

Modelo	DQ650-F21				
Entrada CA	100-240Vac		9~4.5A	50-60Hz	
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Corrente máxima de saída	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A
Potência máxima combinada	100W		648W	3.6W	15W
Saída total	650W				

Modelo	DQ750-F21				
Entrada CA	100-240Vac		10~5A	50-60Hz	
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Corrente máxima de saída	20.0A	20.0A	62.0A	0.3A	3.0A
Potência máxima combinada	100W		744W	3.6W	15W
Saída total	750W				

Modelo	DQ850-F21				
Entrada CA	100-240Vac		12~6A	50-60Hz	
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Corrente máxima de saída	20.0A	20.0A	70.0A	0.3A	3.0A
Potência máxima combinada	100W		840W	3.6W	15W
Saída total	850W				

Modelo	DQ1000-F21				
Entrada CA	100-240Vac		13~6.5A	50-60Hz	
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Corrente máxima de saída	25.0A	25.0A	83.0A	0.3A	3.0A
Potência máxima combinada	125W		996W	3.6W	15W
Saída total	1000W				

Tipo	ATX12V V2.4	Tempo de espera	≥16ms(90% Load)
Dimensões do produto	150×140×86mm (W x L x H)	Eficiência	≥90% sob carga típica (50% de carga)
Tamanho da Ventoinha	120mm	Proteção	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
Rolamento da Ventoinha	FDB (Rolamento Dinâmico de Fluido)	Temperatura de operação	0~40°C(100W)0~50°C(650/750/850W)
Topologia	PFC ativo + Full Bridge SRC LLC + DC para DC	Regulamento Erp	ErP 2013
Capacitores	Capacitores Eléctricos Japoneses Completos	MTBF	100,000 Hours
Sinal Power Good	100~500ms	Garantia	10 Years

IT

Modello	DQ650-F21				
Ingresso CA	100-240Vac		9~4.5A	50-60Hz	
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Corrente di uscita max.	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A
Watt combinati max.	100W		648W	3.6W	15W
Potenza totale	650W				

Modello	DQ750-F21				
Ingresso CA	100-240Vac		10~5A	50-60Hz	
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Corrente di uscita max.	20.0A	20.0A	62.0A	0.3A	3.0A
Watt combinati max.	100W		744W	3.6W	15W
Potenza totale	750W				

Modello	DQ850-F21				
Ingresso CA	100-240Vac		12~6A	50-60Hz	
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Corrente di uscita max.	20.0A	20.0A	70.0A	0.3A	3.0A
Watt combinati max.	100W		840W	3.6W	15W
Potenza totale	850W				

Modello	DQ1000-F21				
Ingresso CA	100-240Vac		13~6.5A	50-60Hz	
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Corrente di uscita max.	25.0A	25.0A	83.0A	0.3A	3.0A
Watt combinati max.	125W		996W	3.6W	15W
Potenza totale	1000W				

Tipo	ATX12V V2.4	Tempo di mantenimento	≥16ms(90% Load)
Dimensioni del prodotto	150×140×86mm (W x L x H)	Efficienza	≥90% sotto carico tipico (50% di carico)
Dimensioni ventola	120mm	Protezione	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
Cuscinetto per ventola	FDB (Cuscinetto fluidodinamico)	Temperatura operativa	0~40°C(100W)0~50°C(650/750/850W)
Topologia	PFC attivo + Full Bridge SRC LLC + DC a DC	Normativa Erp	ErP 2013
Condensatori	Condensatori elettrolitici giapponesi completi	MTBF	100,000 Hours
Buona potenza del segnale	100~500ms	Garanzia	10 Years

PL

Model	DQ650-F21				
Wejście AC	100-240Vac		9~4.5A	50-60Hz	
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Maks. natężenie wyjściowe	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A
Maks. łączna moc	100W		648W	3.6W	15W
Całkowita moc wyjściowa	650W				

Model	DQ750-F21				
Wejście AC	100-240Vac		10~5A	50-60Hz	
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Maks. natężenie wyjściowe	20.0A	20.0A	62.0A	0.3A	3.0A
Maks. łączna moc	100W		744W	3.6W	15W
Całkowita moc wyjściowa	750W				

Model	DQ850-F21				
Wejście AC	100-240Vac		12~6A	50-60Hz	
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Maks. natężenie wyjściowe	20.0A	20.0A	70.0A	0.3A	3.0A
Maks. łączna moc	100W		840W	3.6W	15W
Całkowita moc wyjściowa	850W				

Model	DQ1000-F21				
Wejście AC	100-240Vac		13~6.5A	50-60Hz	
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
Maks. natężenie wyjściowe	25.0A	25.0A	83.0A	0.3A	3.0A
Maks. łączna moc	125W		996W	3.6W	15W
Całkowita moc wyjściowa	1000W				

Typ	ATX12V V2.4	Czas podtrzymania napięcia	≥16ms(90% Load)
Wymiary produktu	150×140×86mm (W x L x H)	Sprawność	≥90% przy typowym obciążeniu (na poziomie 50%)
Rozmiar wentylatora	120mm	Ochrona	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
Łożysko wentylatora	FDB) Dynamiczne łożysko olejowe	Temperatura robocza	0~40°C(100W)0~50°C(650/750/850W)
Topologia	Aktywne PFC + Pełen most RC LLC + DC-DC	Dyrektywa Erp	ErP 2013
Kondensatory	Wyłącznie japońskie kondensatory elektrolityczne	MTBF	100,000 Hours
Sygnał prawidłowego zasilania	100~500ms	Gwarancja	10 Years

JA

モデル	DQ650-F21				
AC 入力	100-240Vac		9~4.5A	50-60Hz	
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
最大出力電流	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A
最大電力 (W)	100W		648W	3.6W	15W
合計出力	650W				

モデル	DQ750-F21				
AC 入力	100-240Vac		10~5A	50-60Hz	
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
最大出力電流	20.0A	20.0A	62.0A	0.3A	3.0A
最大電力 (W)	100W		744W	3.6W	15W
合計出力	750W				

モデル	DQ850-F21				
AC 入力	100-240Vac		12~6A	50-60Hz	
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
最大出力電流	20.0A	20.0A	70.0A	0.3A	3.0A
最大電力 (W)	100W		840W	3.6W	15W
合計出力	850W				

モデル	DQ1000-F21				
AC 入力	100-240Vac		13~6.5A	50-60Hz	
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
最大出力電流	25.0A	25.0A	83.0A	0.3A	3.0A
最大電力 (W)	125W		996W	3.6W	15W
合計出力	1000W				

タイプ	ATX12V V2.4	ホールドアップ時間	≥16ms(90% Load)
製品寸法	150×140×86mm (W x L x H)	効率	≥90% 通常負荷の場合(50% の負荷)
ファンサイズ	120mm	保護	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
ファンベアリング	FDB(流体ダイナミックベアリング)	動作温度	0~40°C(100W)0~50°C(650/750/850W)
トポロジー	アクティブPFC+フルブリッジSRC LLC+DC to DC	Erp 規制	ErP 2013
コンデンサ	完全な日本製電解コンデンサ	平均故障間隔(MTBF)	100,000 Hours
パワーグッド信号	100-500ms	保証	10 Years

KO

모델	DQ650-F21				
AC 입력	100-240Vac		9~4.5A	50-60Hz	
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
최대 출력 전류	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A
최대 결합 전력	100W		648W	3.6W	15W
총출력	650W				

모델	DQ750-F21				
AC 입력	100-240Vac		10~5A	50-60Hz	
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
최대 출력 전류	20.0A	20.0A	62.0A	0.3A	3.0A
최대 결합 전력	100W		744W	3.6W	15W
총출력	750W				

모델	DQ850-F21				
AC 입력	100-240Vac		12~6A	50-60Hz	
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
최대 출력 전류	20.0A	20.0A	70.0A	0.3A	3.0A
최대 결합 전력	100W		840W	3.6W	15W
총출력	850W				

모델	DQ1000-F21				
AC 입력	100-240Vac		13~6.5A	50-60Hz	
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
최대 출력 전류	25.0A	25.0A	83.0A	0.3A	3.0A
최대 결합 전력	125W		996W	3.6W	15W
총출력	1000W				

타입	ATX12V V2.4	유지 시간	≥16ms(90% Load)
제품 치수	150×140×86mm (W x L x H)	효율	≥90% 일반적인 부하 아래에서 (50% 로딩 시)
팬 크기	120mm	보호	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
팬 베어링	FDB (플루이드 다이나믹 베어링)	작동 온도	0~40°C(100W)0~50°C(650/750/850W)
토폴로지	Active PFC + 풀 브릿지 LLC 공진형 컨버터 + DC-to-DC 설계 적용	에너지 관련 제품 규정	ErP 2013
커패시터	일본산 전체 제품 사용	평균 무고장 시간(MTBF)	100,000 Hours
파워 양호 신호	100-500ms	보증	10 Years

ZH

型號	DQ650-F21				
交流輸出	100-240Vac		9~4.5A	50-60Hz	
直流輸出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
最大輸出電流	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A
最大組合功率	100W		648W	3.6W	15W
總功率	650W				

型號	DQ750-F21				
交流輸出	100-240Vac		10~5A	50-60Hz	
直流輸出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
最大輸出電流	20.0A	20.0A	62.0A	0.3A	3.0A
最大組合功率	100W		744W	3.6W	15W
總功率	750W				

型號	DQ850-F21				
交流輸出	100-240Vac	12~6A	50-60Hz	200-240Vac	6A 50-60Hz(僅適用於中國地區)
直流輸出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
最大輸出電流	20.0A	20.0A	70.0A	0.3A	3.0A
最大組合功率	100W		840W	3.6W	15W
總功率	850W				

型號	DQ1000-F21				
交流輸出	100-240Vac	13~6.5A	50-60Hz	200-240Vac	6.5A 50-60Hz(僅適用於中國地區)
直流輸出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
最大輸出電流	25.0A	25.0A	83.0A	0.3A	3.0A
最大組合功率	125W		996W	3.6W	15W
總功率	1000W				

產品類型	ATX12V V2.4	保持時間	≥16ms(90% Load)
產品尺寸	150×140×86mm (W x L x H)	轉換效率	≥90% 典型負荷下 (50%負載)
風扇尺寸	120mm	保護	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
風扇軸承	FDB(流體動力軸承)	工作溫度	0~40 °C(100W)0~50 °C(650/750/850W)
架構方案	主動PFC+全橋SRC LLC+DC 為DC架構	Erp認證	ErP 2013
電容	全日本電解電容器	平均故障間隔時間	100,000小時
驅動信號	100-500ms	產品質保期	10年

ZH

型号	DQ650-F21				
交流输出	100-240Vac		9~4.5A	50-60Hz	
直流输出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
最大输出电流	20.0A	20.0A	54.0A	0.3A	3.0A
最大组合功率	100W		648W	3.6W	15W
总功率	650W				

型号	DQ750-F21				
交流输出	100-240Vac		10~5A	50-60Hz	
直流输出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
最大输出电流	20.0A	20.0A	62.0A	0.3A	3.0A
最大组合功率	100W		744W	3.6W	15W
总功率	750W				

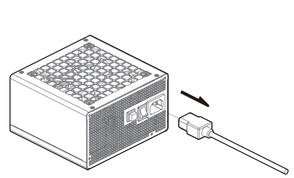
型号	DQ850-F21				
交流输出	100-240Vac	12~6A	50-60Hz	200-240Vac	6A 50-60Hz(仅适用于中国地区)
直流输出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
最大输出电流	20.0A	20.0A	70.0A	0.3A	3.0A
最大组合功率	100W		840W	3.6W	15W
总功率	850W				

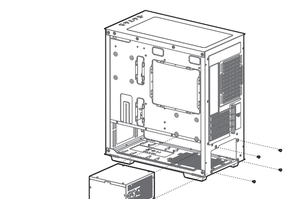
型号	DQ1000-F21				
交流输出	100-240Vac	13~6.5A	50-60Hz	200-240Vac	6.5A 50-60Hz(仅适用于中国地区)
直流输出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
最大输出电流	25.0A	25.0A	83.0A	0.3A	3.0A
最大组合功率	125W		996W	3.6W	15W
总功率	1000W				

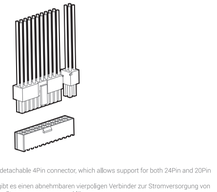
产品类型	ATX12V V2.4	保持时间	≥16ms(90% Load)
产品尺寸	150×140×86mm (W x L x H)	转换效率	≥90% 典型载荷下 (50%负载)
风扇尺寸	120mm	保护	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
风扇轴承	FDB(流体动力轴承)	工作温度	0~40 °C(100W)0~50 °C(650/750/850W)
架构方案	主动PFC+全桥SRC LLC+DC 为DC架构	Erp认证	ErP 2013
电容	全日本电解电容器	平均故障间隔时间	100,000小时
驱动信号	100-500ms	产品质保期	10年

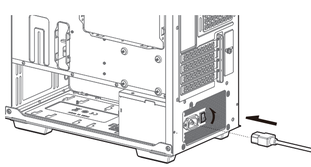
Installation

Installation
Installation
Instalación
Установка
Instalação
Installazione
Instalacja
取付け
설치
安装
安装









Important Information on Safety EN

Beware of electric shock!

Strictly follow the manufacturer's instructions and safety warnings during installation. Failure to follow the provisions may damage the power supply or system, and may cause serious injury, and possibly death.

1.Do not drill holes into this product.
2.The power supply is a high voltage product. Do not open the power supply shell or try to repair the power supply; this power supply has no user-serviceable components.
3.The product is designed for indoor use only.
4.Do not use the power supply near water, in a high temperature location, or in a humid environment.
5.Do not installthe power supply near heat sources (such as radiators, electric heaters, stoves or other heat-producing devices that may generate heat).
6.Do not put any objects into the air vents or fan grill area of the power supply.
7.Ensure that the cables and connectors are properly plugged in and secure.
8.If the power supply uses modular cables, only use the modular cables provided by the supplier. Other modular cables may be incompatible and can cause damage to the power supply and/or the connected devices.
9.The detachable 4Pin connector on the 24Pin motherboard cable is not a "P4" or "+12V" connector. If this connector is used as a "P4" or "+12V" connector, it may cause serious damage.
10.Failure to comply with any of the safety and manufacturer's instructions will result in immediate invalidation of various warranties and guarantees.

Wichtige Hinweise zu Ihrer Sicherheit DE

Achtung! Stromschlaggefahr!

Halten Sie sich bei der Installation exakt an die Anweisungen und Sicherheitshinweise des Herstellers. Bei Nichteinhaltung kann es zu Beschädigungen des Netzteils und des gesamten Systems kommen, zusätzlich sind schwere Verletzungen, in Extremfällen auch Tod, nicht ausgeschlossen.

1.Bohren Sie keine Löcher in das Gerät.
2.Im Netzteil herrscht Hochspannung.Öffnen Sie das Netzteil nicht, versuchen Sie keine eigenmächtigen Reparaturen durchzuführen oder das Netzteil zu zerlegen; es gibt keine Teile, die Sie selbst warten können.
3.Das Produkt darf nur in Innenräumen (nicht im Freien) genutzt werden.
4.Benutzen Sie das Netzteil nicht in heißen feuchten oder garnassen Bereichen.Stellen nicht in der Nähe von Wasser und anderen Flüssigkeiten.
5.Installieren Sie das Netzteil nicht der Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizungen, Herde und andere Geräte, die Wärme abgeben).
6.Stecken Sie keinerlei Gegenstände in die Belüftungsöffnungen des Netzteils.
7.Tauschen Sie die mitgelieferten oder bereits angeschlossenen Kabel nicht gegen andere Kabel aus.
8.Wenn Ihr Netzteil modularen Kabel verwendet, verwenden Sie ausschließlich die modularen Kabel des Herstellers. Andere modulare Kabel können inkompatibel sein, schwere Schäden am Netzteil und am gesamten System verursachen.
9.Der abnehmbare vierpolige Verbinder am 24-poligen Motherboard-Kabel ist kein „P4"- oder „+12V"-Verbinder! Falls dieser Verbinder fälschlicherweise als „P4" oder „+12V" verbunden eingesetzt wird, kann es zu schweren Schäden kommen.
10.Bei Nichteinhaltung der Sicherheits- und sonstigen Anweisungen des Herstellers erlöschen sämtliche Garantien und Gewährleistungen mit sofortiger Wirkung.

EN Connect the AC power cord to the power supply and turn on the power by turning the switch to the "I" position.
DE Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzanschluss am Netzteil, bringen Sie den Schalter in die Position „I" (ein).
FR Connectez le cordon d'alimentation CA à l'alimentation électrique et mettez l'appareil sous tension en faisant tourner l'interrupteur vers la position « I ».
ES Conecte el cable de alimentación de CA a la fuente de alimentación y encienda la alimentación girando el interruptor a la posición "I".
RU Подключите кабель питания переменного тока к блоку питания и включите блок, установив переключатель в положение «I».
PT Ligue o cabo de alimentação CA à fonte de alimentação e ligue a alimentação girando a chave para a posição"I".
IT Collegare il cavo di alimentazione CA all'alimentatore e accendere l'alimentazione portando l'interruttore in posizione "I".
PL Podłącz przewód zasilający AC do zasilacza i włącz zasilanie, ustawiając przełącznik w pozycję „I".
AZ AC qidamın cərəyan mənbəyinə qoşun, açarı "I" vəziyyətinə çevirməklə qidalanmanı açın.
KO AC 전원 코드를 전원 공급장치에 연결하고 스위치를 "I" 위치로 돌려 전원을 켭니다.
ZH 将交流电源线连接到电源，并通过将开关拨到"I"位置，打开电源。

重要的安全信息 ZH

小心触电!

安装时严格遵循制造商说明和安全警告，否则，可能会损坏电源或系统，还可能造成严重伤亡事故。

1.请勿在产品上钻孔。
2.电源属有高压电,切勿打开电源外壳或尝试维修电源;本电源没有用户可维修的组件。
3.本产品仅限室内使用。
4.切勿在水附近或高温或潮湿环境中使用电源。
5.切勿将本电源安装在热源(如散热器、电热器、炉具或其他可产生热的装置)附近。
6.切勿将任何物体插入到本电源的通风口或风扇格栅区域。
7.切勿拉扯电源线。
8.如果本电源使用模组线,必须使用供应商提供的模组线。其他模组线可能不兼容,从而可能严重损坏系统和电源。
9.24Pin主板连接线的可拆卸4Pin连接器不是"P4"或"+12V"连接器。如果将该连接器作为"P4"或"+12V"连接器使用,可能会造成严重损失。
10.不遵守任何制造商说明和安全警告,会导致各项保修和保证即时无效。

Troubleshooting EN

If the power supply is not functioning correctly, please check the following:

1. Please confirm that the input voltage switch (115V/230V) in on the correct voltage, and switch to the correct voltage if necessary to ensure the correct voltage is provided. Ensure of voltage (de-)stabilization in the area of use. (Applicable to power products with a passive PFC function only).
2. Please confirm that the AC power cord is connected to the power product itself.
3. Please confirm that the I/O switch on the power supply is switched to the "I" position.
4. Please confirm that the power cord and other cables are properly connected and secure.
5. Please confirm that the I/O switch on the power supply to the "O" position to turn off the unit, wait for 5 minutes to allow the unit to discharge and reset the protection, push the I/O switch back to the "I" position, and then turn the power on for the system.

Problemlösung DE

Falls Ihr Netzteil nicht richtig funktioniert sollte, prüfen Sie Folgendes:

1. Überzeugen Sie sich davon, dass der Eingangsspannungsschalter (115 V/230 V) auf die richtige Spannung eingestellt ist, schalten Sie die Spannung nötigenfalls auf die Spannung Ihrer Hausstromversorgung um. (Gilt nur für Netzteile mit einem passiven PFC).
2. Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig an das Netzteil angeschlossen, der Netzstecker bis zum Anschlag eingesteckt ist.
3. Vergewissern Sie sich, dass sich der Netzschalter am Netzteil in der Position „I" befindet.
4. Überzeugen Sie sich, dass Netzkabel und andere Kabel festsitzen und vorschriftsmäßig angeschlossen sind.
5. Bringen Sie Netzschalter des Gerätes zum Abschalten in die Position „O", warten Sie gut 5 Minuten ab, damit sich die Bauteile in Ruhe entladen können und die Schutzmechanismen zurücksetzen kann, anschließend wieder aufgeholen werden. Bringen Sie den Netzschalter anschließend zum Einschalten des Gerätes wieder in die Position „I".

Guide de dépannage FR

Si le bloc d'alimentation ne fonctionne pas correctement, veuillez vérifier les points suivants :

1. Veuillez confirmer que le commutateur de tension d'entrée (115 V / 230 V) est sur la tension correcte, et basculez vers la tension correcte si cela est nécessaire. Veuillez vous assurer de la tension d'utilisation. (Applicable uniquement pour les produits d'alimentation électrique avec ayant une fonction PFC passive).
2. Veuillez confirmer que le cordon d'alimentation CA est connecté au produit d'alimentation électrique même.
3. Veuillez confirmer que le commutateur E / S du bloc d'alimentation est en position « I ».
4. Veuillez confirmer que le cordon d'alimentation et les autres câbles sont correctement connectés et sont des autres dispositifs d'interface sont correctement installés.
5. Assurez-vous de commuter le commutateur d'alimentation en position « O» pour éteindre l'unité, attendez 5 minutes pour permettre à l'unité de se décharger et réinitialiser la protection, remettez le commutateur d'E / S sur la position « I » , puis mettre le système sous tension.

Informations importantes sur la sécurité FR

Attention aux chocs électriques !

Suivez strictement les instructions du fabricant et les avertissements de sécurité au cours de l'installation Le non-respect de ces dispositions peut endommager l'alimentation électrique ou le système et peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

1.Ne percez pas de trous dans ce produit.
2.L'alimentation électrique est un produit à haute tension. N'ouvrez pas le boîtier du bloc d'alimentation et n'essayez pas de réparer le bloc d'alimentation ; cette alimentation électrique ne comporte aucun composant réparable par l'utilisateur.
3.Le produit est uniquement conçu pour une utilisation en intérieur.
4.N'utilisez pas le bloc d'alimentation près de l'eau, dans un endroit à température élevée ou dans un environnement humide.
5.N'installez pas le bloc d'alimentation à proximité de sources de chaleur (comme des radiateurs, des radiateurs électriques, des cuisinières ou d'autres appareils pouvant générer de la chaleur).
6.Ne placez aucun objet dans les orifices d'aération ou dans la zone de grille du ventilateur du bloc d'alimentation.
7.Ne remontez pas les câbles et connecteurs de manière incorrecte ou ne les coincez pas dans le boîtier.
8.Si le bloc d'alimentation utilise des câbles modulaires, utilisez uniquement les câbles modulaires fournis par le fournisseur. D'autres câbles modulaires peuvent ne pas être compatibles et peuvent causer de graves dommages au système et à l'alimentation électrique.
9.Le connecteur amovible à 4 broches du câble de la carte mère à 24 broches n'est pas un connecteur « P4 » ou « +12V » . Si ce connecteur est utilisé comme connecteur « P4 » ou « +12V », il peut causer de graves dommages.
10.Le non-respect d'une des instructions de sécurité et du fabricant entraînera l'invalidation immédiate des diverses garanties.

Información importante sobre seguridad ES

¡Tenga cuidado con la descarga eléctrica!

Siga estrictamente las instrucciones y advertencias de seguridad del fabricante durante la instalación. Si no sigue las disposiciones se pueden producir daños en la fuente de alimentación o en el sistema, lo que puede causar lesiones y, posiblemente, la muerte.

1.No taladre orificios en este producto.
2.La fuente de alimentación es un producto de alto voltaje. No abra la carcasa de la fuente de alimentación ni intente reparar la fuente de alimentación; esta fuente de alimentación no tiene componentes que puede reparar el usuario.
3.El producto está diseñado para un uso en interiores solo en interiores.
4.No utilice la fuente de alimentación cerca del agua, en lugares con temperatura elevada o húmedos.
5.No instale la fuente de alimentación cerca de fuentes de calor (como por ejemplo radiadores, calentadores eléctricos, estufas u otros aparatos que puedan generar calor).
6.No coloque ningún objeto en las rejillas del ventilador o en el área de ventilación de la fuente de alimentación.
7.No reconectione los cables o los conectores proporcionados con la fuente de alimentación.
8.Si la fuente de alimentación usa cables modulares, use únicamente los cables modulares proporcionados por el proveedor. Otros cables modulares pueden ser incompatibles y causar graves daños graves al sistema y a la fuente de alimentación.
9.El conector de 4 contactos desmontable del cable de la placa base de 24 contactos no es un conector "P4" o "+12 V". Si este conector se utiliza como conector "P4" o "+12 V", puede causar daños graves.
10.El incumplimiento de cualquiera de las instrucciones de seguridad y del fabricante dará lugar a la invalidación inmediata de las diferentes garantías.

Важная информация по безопасности RU

Осторегайтесь поражения электрическим током!

Блок питания системного блока предназначен для питания всех компонентов ПК электронерной путем преобразования сетевого напряжения. Чтобы обеспечить стабильность и высокую производительность блока питания, а также для предотвращения ущерба его стороны, придерживайтесь следующих инструкций. При установке строго следуйте инструкциям производителя и предупреждениям по технике безопасности. Несоблюдение этих инструкций может привести к повреждению блока питания или системы, а также к серьезным травмам или смерти.

1.Запрещается сверлить отверстия в этом изделии.
2.Блок питания является высоковольтным изделием, работающим под высоким напряжением. Не открывайте корпус блока питания и не пытайтесь его ремонтировать. В блоке отсутствуют компоненты, обслуживаемые пользователем.
3.Изделие предназначено только для эксплуатации внутри помещений.
4.Не помещайте блок питания рядом с источниками тепла, в помещении с высокой температурой или во влажной среде.
5.Не устанавливайте блок питания рядом с источниками тепла (такими как радиаторы, электрические обогреватели, плиты или другие приборы, которые могут выделять тепло).
6.Запрещается вставлять различные предметы в вентиляционные отверстия или в решетку вентилятора блока питания.
7.Не подключайте обратно кабели или разъемы, поставляемые с блоком питания.
8.Если в блоке питания применяются модульные кабели, используйте только модульные кабели, предоставленные поставщиком. Другие модульные кабели могут быть несовместимы и могут привести к серьезным повреждениям системы и блока питания.
9.Съемный 4-контактный разъем на 24-контактном кабеле системной платы не является разъемом «P4» или «+12V». Если этот разъем используется в качестве разъема «P4» или «+12V», это может привести к серьезным повреждениям.
10.Способ установки устройства описан далее в данном руководстве.
11.Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у производителя и потребителей при температуре воздуха от -10 до +40 °C и относительной влажности воздуха до 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
12.Перевозка устройства допускается только в оригинальной упаковке производителя.
13.Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
14.После окончания срока службы устройство его нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электронного и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возникнем в случае ненадлежащего обращения с подобными отходами. Дополнительную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по выноску бытового мусора.
15.При обнаружении неисправности прибора следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или уполномоченного продавца.
10.Ей incumplimiento de cualquiera de las instrucciones de seguridad y del productore comporta l'annullamento immediato di varie garanzie.

安全に関する重要な情報 JA

感電に注意ください!

取り付ける際には、製造元の指示に安全上の警告を遵守してください。指示や警告に従わないと、電源ユニットやシステムが破損したり、重傷や死につながることがあります。

1.本製品に穴を開けないでください。
2.電源部は高電圧の製品です。電源ユニットのシェルを開けたり、電源ユニットの修理を試みないでください;本電源ユニットにはユーザーが修理できる部品は含まれていません。
3.本製品は屋内専用です。
4.切ったり、ユーザーが修理できる部品は含まれていません。
5.電源ユニットを水の近く、高温の場所、または、湿気のある環境で使用しないでください。
6.電源ユニットを熱源(ラジエーター、電気ヒーター、ストーブ、または、その他の熱を生成する機器)の近くに設置しないでください。
7.電源ユニットの通気口やファングリル領域に異物を入れないでください。
8.電源ユニットに付属してきたケーブルを交換する場合は、サプライヤーが提供するモジュラーケーブルだけを使用してください。その他のモジュラーケーブルは互換性がないことがあり、システムや電源ユニットの深刻な破損につながることがあります。
9.24ピンマザーボードケーブルの取外し可能な4ピンコネクタは「P4」や「+12V」コネクタではありません。このコネクタを「P4」または「+12V」コネクタとして使用すると、深刻な破損が発生することがあります。
10.安全上の注意事項や製造元の指示に従わないと、ただちさまざまな保証が直ちに無効になります。

故障排除 ZH

若电源无法正常工作,请按照下列步骤检查:

1.请确认输入电压(115V/230V)开关在正确电压上,并根据需要切换到正确电压,以确保正确的电压。(适用于无/被动式PFC功能的电源产品)。
2.请确认电源线已连接到电源产品本身。
3.请确认电源上的I/O开关处于"I"位置。
4.请确保电源线和其他线缆连接正确并牢固。
5.请将电源上的I/O开关置于"O"位置以关闭电源,请等待5分钟,让电源进行放电并重置保护功能,再切换到"I"的位置上,重新给系统供电。

Warranty information EN

Description of limited liability warranty

1. Warranty is provided for abnormal or damaged parts of this product due to defects in the manufacturing process. The abnormal or damaged parts will be repaired or replaced by Deepcool. Warranty claims will not be accepted if, in our judgment, any abnormality or damage to any part of the product will not be covered by the warranty if the unit is used outside of the following conditions:
   - The normal use of the product in accordance with the product manual, without improper or excessive use, or in any other unauthorized manner, or modified, disassembled, or repaired by unauthorized parties.
   - Damages that are not caused by acts of nature (for example: lightning, shock, power surge, fire, earthquake, flood, tornado, typhoon, or other natural disasters).
   - The product has not been disassembled, modified, or repaired by any unauthorized person. The components or parts that have been removed or replaced.
   - The product's tamper-evident sticker has not been removed or damaged.
2. Under the warranty period, Deepcool's liability for defective parts is limited to the value of this product in the current market (the current residual value of the product does not include freight, handling fees, and other costs). DeepCool shall not be liable for compensation for other losses caused by the use of this product.
3. During the warranty period, DeepCool shall not be responsible for the loss of data or other responsible (failure compensation). Dependant on local laws and regulations, DeepCool shall not be liable for any compensation for any losses (including but not limited to data damage, business loss, loss of profit, incidental or indirect loss of using this product, improper use and losses caused by the user's negligence whether it is foreseeable or DeepCool has notified in advance that such damage may occur, but the user still violates the warranty terms and contract) caused by the use, purchase or use of this product.
4. The warranty clause is only applicable to the original buyer who purchases the product through a DeepCool authorized distributor or agent, and not applicable to the buyer who purchases it second hand.
5. In order to protect the rights and interests of the buyer, the buyer of purchase (receipt or invoice). The proof must clearly indicate the date of purchase to determine the warranty period.

Hinweise zur Garantie DE

Beschreibung der Garantie

1. Sie Programme una garantia per parti parziali anormali o danneggiate di questo prodotto dovuto a difetti in processo di fabbricazione. Le parti anormali o danneggiate saranno riparate o sostituite da DeepCool. Eventuali richieste di garanzia non verranno riparate o sostituite da DeepCool previa valutazione di qualsiasi anomalia o danneggiate nei seguenti casi verranno riparate o sostituite da DeepCool previa valutazione di qualsiasi anomalia o danneggiate nei seguenti casi verranno riparate o sostituite da DeepCool previa valutazione di qualsiasi anomalia o danneggiate nei seguenti casi:
   - L'uso normale del prodotto in conformità con il manuale del prodotto, senza un uso improprio o eccessivo, o in qualsiasi altra applicazione non autorizzata, o modificato, smontato o riparato da parti non autorizzate.
   - Danni non causati da eventi naturali (ad esempio: fulmini, scosse, sbalzi di tensione, incendi, terremoti, inondazioni, bufere di neve, uragani, insetti, attacchi di animali, ecc.).
   - Il prodotto non è stato smontato, modificato o riparato da persone non autorizzate. I componenti non sono stati rimossi o sostituiti.
   - L'adesivo anti-manomissione del prodotto non è stato rimosso o danneggiato.
2. Durante il periodo di garanzia, DeepCool non sarà responsabile di DeepCool è limitata al valore di questo prodotto nel mercato attuale (l'attuale valore residuo del prodotto non include il trasporto, le spese di gestione e altri costi). DeepCool non è responsabile del risarcimento di altre perdite causate dall'uso di questo prodotto.
3. Durante il periodo di garanzia, DeepCool è obbligato a riparare o sostituire i prodotti difettosi. Tuttavia, in nessuna circostanza DeepCool sarà responsabile della perdita di dati o di altri responsabili (risarcimento per mancata). Dipende dalle leggi e dai regolamenti locali, DeepCool non è responsabile di qualsiasi perdita di profitto, perdita accidentale o indiretta dell'utilizzo di questo prodotto, uso improprio e perdite causate dalla negligenza dell'utente, se prevedibile o se DeepCool ha notificato in anticipo che tale danno potrebbe verificarsi, ma l'utente viola comunque i termini di garanzia e il contratto) causata dall'uso, dall'acquisto o utilizzo di questo prodotto.
4. La clausola di garanzia è applicabile solo all'acquirente originale che acquista il prodotto tramite un distributore o agente autorizzato DeepCool e non è applicabile all'acquirente che lo acquista di seconda mano.
5. Per tutelare i diritti e gli interessi dell'acquirente, l'acquirente deve fornire la prova di acquisto (ricevuta o fattura). La prova deve indicare chiaramente la data di acquisto per determinare il periodo di garanzia.

보증 정보 KO

제품 결함 보증에 대한 설명

1.제조 공정상 결함으로 인해 발생한 불량품 또는 불량품의 경우 제품에 보증이 제공됩니다. 불량품 또는 불량품은 DeepCool에 의해 수리 또는 교체됩니다. 다음 조건 중 하나 이상에서 사용하는 경우 제품의 모든 부분에 대한 이상 또는 손상을 판단하는 것은 귀사의 보증에 의해 보상되지 않을 것입니다:
   - 제품의 일반적인 사용은 제품 설명서에 따라 부적절하거나 과도하지 않거나 승인되지 않은 방식이나 무단 수리, 분해 또는 수리로 인해 발생하지 않습니다.
   - 자연 재해에 의한 것이 아닌 손상(예: 번개, 충격, 전원 서지, 화재, 지진, 홍수, 눈보라, 허리케인, 근종, 등을의 공격 등)로 인해 발생한 손상이 아닙니다.
   - 승인 받지 않은 사람이 제품을 분해, 개조 또는 수리하지 않았다. 구성품이 분해되거나 교체되었다.
   - 제품의 변조 방지 스티커가 제거되거나 손상되지 않았다.
2. 보증 기간 동안 DeepCool에서 부품에 대한 책임은 현재 시장에서 본 제품에 대하여는 가치로 제한됩니다(제품의 현재 잔존 가치에는 운임, 취급 수수료 및 기타 비용은 포함되지 않음). DeepCool은 본 제품의 사용으로 인해 발생하는 기타 손해에 대한 보상 책임을 질 수 없습니다.
3. 보증 기간 동안 DeepCool에서 부품에 대한 책임은 제한됩니다(제품의 현재 잔존 가치에는 운임, 취급 수수료 및 기타 비용은 포함되지 않음). DeepCool은 본 제품의 사용으로 인해 발생한 어떠한 손해(의 한계가 발생할 수 있다는 사실이 예측 가능하든, 또는 DeepCool이 이를 사전에 통지하였다 하더라도 사용자가 보증 조건 및 계약을 위반하는 경우)로 인한 모든 손실에 대한 모든 보상을 포함하여 (이에 국한되지 않음) 본 제품 사용으로 인한 구입자 또는 간접적 손해, 부적절한 사용 및 사용자의 부주의로 인한 손해를 포함하지 이에 국한되지 않는 모든 보상에 대한 DeepCool은 책임을 지지 않습니다.
4. 보증 조항은 DeepCool의 공인 딜러 또는 대리점을 통해 제품을 구매한 최초 구매자에게만 적용되며 중고로 제품을 구매한 구매자에게는 적용되지 않습니다.
5. 귀하의 권리를 보호하기 위해 구매 증빙(영수증 또는 청구서)을 보관하시기 바랍니다. 보증 기간을 결정하기 위해 증빙 자료에 구매 날짜가 명확하게 기재되어 있어야 합니다.

保修信息 ZH

有限责任保证说明

1.本产品因制造过程产生有缺陷而产生的零件异常或损坏状况,提供保修;在下列情况下发生零件异常或损坏,将有DeepCool进行检查后判断,进行修复或更换品。除此之外发生的任何零件异常或省损害,将不在保修范围内:
   - 本产品按产品说明书正常使用,未经过度使用或其他任何未经授权方式使用或修改、拆解或修理。
   - 因天灾而发生的损坏(例如:雷击、火灾、地震、洪水、龙卷风、台风、飓风、暴雪、龙卷风、等等)。
   - 产品未进行拆解、修改或修理,零部件未进行拆解或更换。
   - 产品防拆贴未被移除或损坏。
2. 在保修期内,DeepCool最大的责任限于本产品在当前市场的价值(产品目前的残值,不包括运费、手续费及其它费用)。DeepCool对于因使用本产品所造成的其它损失,不负赔偿责任。
3. 在保修期内,DeepCool不对因数据丢失、商业损失、利润损失、使用本产品所带来的间接损失或使用者疏忽造成的任何损失(包括但不限于数据损失、业务损失、利润损失、使用本产品所带来的间接损失)负责,即使DeepCool已经事先通知可能会发生这种损失,但用户仍违反保修条款、合同的产生间接的损失(包括但不限于数据损失、业务损失、利润损失、使用本产品所带来的间接损失)。
4.保修条款适用于通过DeepCool授权经销商或代理商购买代理商购买产品的原始买家,本保修无法适用于购买二手商品的买家。
5.为保障您的权益,请保留并提供购买产品之凭证(收据或发票),凭证须清晰标明购买日期以判定保修期。

Support and services EN

If you have any questions or encounter any problems during the warranty period, please feel free to contact a DeepCool authorized dealer or agent, or visit our official website https://www.deepcool.com/support. Please provide a detailed description of the problem and proof of purchase when contacting the DeepCool Support Team. Thank you for purchasing DeepCool products.

You are kindly required to:

- Provide proof of purchase with the date of purchase and product purchased clearly shown.
- Bear the shipping cost of sending the defective product to DeepCool authorized dealers and agents (including transit shipment fee), and DeepCool authorized dealers and agents will bear the cost of returning the repaired product to you (including transit shipment fee).
- Visit https://www.deepcool.com/support for more information. If there are any other outstanding issues or updated warranty terms which will be published on the official DeepCool website.

Kundendienst und Services DE

Wenn Sie Fragen haben oder Probleme während der Garantiezeit im Rahmen der Garantiezeit auftreten sollten, wenden Sie sich einfach an einen autorisierten DeepCool-Händler-/Agenten oder schauen auf unserer offiziellen Website https://www.deepcool.com/support. Bitte füllen Sie eine detaillierte Beschreibung des Problems und einen Kaufbeleg bereit, wenn Sie sich an den DeepCool-Kundendienst wenden. Vielen Dank für den Kauf eines DeepCool-Produktes.

Folgendes gilt:

- Legen Sie einen Kaufbeleg vor, aus dem Kaufdatum und erworbenes Produkt eindeutig hervorgehen.
- Sie übernehmen die Transportkosten (einschließlich Transitkosten) beim Einsenden des defekten Produktes an autorisierte DeepCool-Händler und -Agenten, und die Rücksendungskosten (einschließlich Transitkosten) für die reparierten Produkte werden vom autorisierten DeepCool-Händler oder -Agenten übernommen.
- https://www.deepcool.com/support finden Sie weitere Informationen, auch Informationen zu sonstigen Vorkommnissen sowie aktualisierten Garantiebedingungen.

Assistance et services FR

Si vous avez des questions ou rencontrez des problèmes pendant la période de garantie, n'hésitez pas à contacter un revendeur ou agent autorisé DeepCool ou visitez notre site Web officiel : https://www.deepcool.com/support. Veuillez fournir une description détaillée du problème et une preuve d'achat lorsque vous contactez l'équipe d'assistance DeepCool. Nous vous remercions d'avoir acheté les produits DeepCool.

Vous êtes prié(e) de :

- Fournir une preuve d'achat avec la date d'achat et le produit acheté clairement indiqué.
- Prendre en charge les frais d'expédition de l'envoi du produit défectueux aux revendeurs et agents autorisés DeepCool (incluant les frais d'expédition de transit), et les revendeurs et agents agréés DeepCool prendront en charge les frais de retour du produit réparé (incluant les frais d'expédition de transit).
- Visitez https://www.deepcool.com/support for more information. If there are any other outstanding issues or updated warranty terms which will be published on the official DeepCool website.

Soporte técnico y servicios ES

Si tiene alguna pregunta o encuentra algún problema durante el periodo de garantía, no dude en ponerse en contacto con un distribuidor o agente autorizado de DeepCool o visite nuestro sitio web oficial https://www.deepcool.com/support. Proporcione una descripción detallada del problema y prueba de compra al entrar en contacto con el equipo de soporte de DeepCool. Gracias por adquirir productos DeepCool.

Se le solicita amablemente que:

- Proporcione el comprobante de compra con la fecha de compra y el producto comprado claramente mostrado.
- Asuma el costo de transporte de enviar el producto defectuoso a los distribuidores y agentes autorizados de DeepCool (incluida la tarifa de envío de tránsito), y los distribuidores y agentes autorizados de DeepCool asumirán el costo de devolverle el producto reparado (incluida la tarifa de envío de tránsito).
- Visite https://www.deepcool.com/support para obtener más información si hay otros problemas pendientes o términos de garantía actualizados que se publicarán en el sitio web oficial de DeepCool.

Assistenza e servizi IT

In caso di domande o problemi durante il periodo di garanzia, contattate un rivenditore, un agente autorizzato DeepCool o visitate il nostro sito web ufficiale: https://www.deepcool.com/support. Fornire una descrizione dettagliata del problema e una prova di acquisto quando si contatta il team di supporto DeepCool. Grazie per aver acquistato i prodotti DeepCool.

Si richiede di:

- Fornire una prova di acquisto con la data di acquisto e il prodotto acquistato chiaramente indicati.
- Sostenere il costo di spedizione per l'invio del prodotto difettoso a rivenditori e agenti autorizzati DeepCool (inclusa la tariffa per la spedizione in transito), mentre i rivenditori e gli agenti autorizzati DeepCool sosterranno il costo della restituzione del prodotto riparato all'utente (inclusa la tariffa per la spedizione in transito).
- Visitare il sito https://www.deepcool.com/support per ulteriori informazioni in caso di altri problemi in sospeso o termini di garanzia aggiornati che verranno pubblicati sul sito web ufficiale di DeepCool.

Pomoc techniczna i serwis PL

W razie jakichkolwiek pytań lub problemów w okresie obowiązywania gwarancji należy skontaktować się z autoryzowanym dystrybutorem lub przedstawicielem firmy DeepCool albo przejść do oficjalnej witryny https://www.deepcool.com/support. Kontaktując się z zespołem pomocy technicznej firmy DeepCool, prosimy szczegółowo opisać problem i przedstawić dowód zakupu. Dziękujemy za zakup produktów firmy DeepCool.

Użytkownik jest proszony o:

- Przedstawienie dowodu zakupu z wyraźnie widoczną datą zakupu i wyszczególnionym zakupionym produktem.
- Poniesienie kosztu transportu w przypadku wysyłki wadliwego produktu do autoryzowanego dystrybutora lub przedstawiciela firmy DeepCool (łącznie z opłatą za przesyłkę tranzytową), a autoryzowani dystrybutorzy lub przedstawiciele firmy DeepCool ponoszą koszt zwrotu naprawionego produktu do użytkownika (łącznie z opłatą za przesyłkę tranzytową).
- Przejście na stronę https://www.deepcool.com/support w celu uzyskania informacji dotyczących innych nierozwiązanych problemów. W oficjalnej witrynie firmy DeepCool publikowane są także zaktualizowane warunki gwarancji.

サポートとサービス JA

ご質問があるか、または、保証期間中に問題が発生した場合は、最寄りの DeepCool 認定取扱店または代理店までお気軽にお問い合わせください。または、弊社公式ウェブサイト https://www.deepcool.com/support にて、「製品ガイド」、「DeepCool サポートチーム」までお問い合わせ頂ければ、問題の詳細説明と証明書を提出してください。DeepCool 製品をお買上げいただいたことを、誠に感謝申上げます。

次がお願です:

- 購入日と購入した製品が明記された購入証明書の提出。
- DeepCool 認定取扱店および代理店に不良品のお客様品を送付する発送費(輸送費を含む)は、ご利用のお客様にご負担願います。DeepCool 認定取扱店および代理店は修理品をお客様へ返送する費用は、DeepCool 認定取扱店および代理店が負担します(輸送費を含む)。
- 詳細情報については、https://www.deepcool.com/support をご覧ください。DeepCool のウェブサイトに、未解決の事項、または、保証条件の改訂がある場合は、公式 DeepCool ウェブサイトに公開されます。

지원 및 서비스 KO

보증 기간 동안 궁금한 내용이 있거나 문제가 발생하면 DeepCool의 공인 딜러나 대리점에 연락하거나 공식 웹사이트를 방문하십시오 https://www.deepcool.com/support 를 참조하십시오. DeepCool 지원 팀에 문의할 경우, 문제에 대해 자세히 설명하고 한 구매 증명 자료를 제시해 주십시오. DeepCool 제품을 구매해 주셔 감사합니다.

다음 사항을 따라 주시기 바랍니다:

- 구매 날짜 및 제품이 명확하게 기재된 구매 증빙 자료를 제시해 주십시오.
- 결함이 있는 제품을 DeepCool의 공인 딜러 및 대리점으로 보내는 배송 비용(통지 화물 요금 포함)을 부담하십시오. DeepCool의 공인 딜러 및 대리점에서 수리가 완료된 제품을 귀하에게 반송하는 배송 비용(통지 화물 요금 포함)을 부담하게 됩니다.
- 기타 해결되지 않은 문제나 업데이트된 보증 조건이 있는 경우 이는 DeepCool 공식 웹사이트에 게재될 예정이므로 이에 대한 자세한 내용은 https://www.deepcool.com/support 를 참조하십시오.

支持和服务 ZH

如果您在有保修期间遇有任何问题,请与DeepCool授权经销商、代理商或访问官网https://www.deepcool.com/support进行咨询。感谢您选择DeepCool产品。

请您帮忙提供:

- 您必须提供购买日期、购买产品的购买凭证。
- 您必须负担将损坏产品发回DeepCool授权经销商、代理商(运输费用)。DeepCool授权经销商、代理商将负担将维修产品寄送给您(运输费用)。
- 如有其它未所事宜或更新之保修条款将会公布在DeepCool官方网站,请到https://www.deepcool.com/support获取更多信息。

支持和服务 ZH

如果您在有保修期间遇有任何问题,请与DeepCool授权经销商、代理商或访问官网https://www.deepcool.com/support进行咨询。感谢您选择DeepCool产品。

请您帮忙提供:

- 您必须负担将损坏产品发回DeepCool授权经销商、代理商(运输费用)。DeepCool授权经销商、代理商将负担将维修产品寄送给您(运输费用)。
- 如有其它未所事宜或更新之保修条款将会公布在DeepCool官方网站,请到https://www.deepcool.com/support获取更多信息。

Information on safety regulations

Hinweise zu Sicherheitsvorgaben
Informations sur les règles de sécurité
Información sobre normas de seguridad
Информация по технике безопасности
Informacje dotyczące przepisów bezpieczeństwa
安全规制に関する情報
안전 규정에 대한 정보
安全规范
安全規範

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr+6)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
接头	○	○	○	×	○	○
风扇	○	○	○	○	○	○
电子卡	○	○	○	○	○	○
线材	○	○	○	○	○	○
螺丝	○	○	○	○	○	○
包材	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
○:表示该有毒有害物质低于GB/T 26572规定的限量要求以下。
×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求,且因技术发展水平限制无成熟方案替代,均符合欧盟RoHS法规环保指令。

Beijing DeepCool Industries Co., Ltd.
Building 10, No. 9 Dijin Road, Haidian District, Beijing 100095, China
www.deepcool.com

"DEEPCOOL", "", "", "", "", "", "" and other commercial identities are legitimate registered trademarks and commercial identities of the trademarks owner and its affiliates in China and other countries or regions.
Copyright © 2020 Beijing DeepCool Industries Co., Ltd. All rights reserved.
Pictures on this package are for reference only, please refer to the actual product.

Informations sur la garantie FR

Description de la garantie

1. La garantie est fournie pour les pièces anormales ou endommagées de ce produit à cause de défauts dans le processus de fabrication : les pièces anormales ou endommagées dans les cas suivants seront réparées ou remplacées par DeepCool. Les demandes de garantie ne seront pas acceptées si, à notre jugement, une anomalie ou un produit ne sera pas couverte par la garantie si l'unité est utilisée en dehors des conditions suivantes :
   - L'utilisation normale du produit conformément au manuel du produit, sans utilisation inappropriée ou excessive, ou dans toute autre application dérasonnable (par exemple : l'utilisation de ce produit dans les tests de produits).
   - Dommages non causés par des actes de la nature (par exemple : foudre, choc, surtension électrique, incendie, tremblement de terre, inondation, blizzard, ouragan, insectes, attaque d'animaux, etc.).
   - Le produit n'a pas été démonté, modifié ou réparé par une person