



## 导轨型电源供应器



[www.delta-china.com.cn](http://www.delta-china.com.cn)

 **台达**  
**DELTA**  
共创智能绿生活

# 导轨型电源供应器

## 产品介绍

CliQ™



AR

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 全输入电压范围无功率降额
- 功率增强至 150%, 可长达 3 秒 (480W: 200%, 2 秒)
- 抗腐蚀铝制外壳 (不包括 12V/15W, 12V/30W, 24V/48W 和 24V/60W)
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物 (不包括 DRP-24V48W1AZ 和 DRP024V060W1AZ)
- 特定機種具有 ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证

CliQ™



AR

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 全输入电压范围无功率降额
- 功率增强至 150%, 可长达 5 秒 (480W: 200%, 2 秒)
- 抗腐蚀铝制外壳 (不包括 DRP024V060W1N□)
- 特定機種具有超低温 -40°C 冷机启动
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 特定機種具有 ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证

CliQ™



AR

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 内置恒电流电路, 适用于充电应用
- 功率增强至 150%, 可长达 5 秒
- 120Vac 下符合 SEMI F47 标准
- 可在 -40°C 极低温下冷启动
- 内置 DC OK 触点及 DC OK LED 指示灯
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物

CliQ™



AR

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 高功率密度电源、防腐蚀铝制外壳
- 功率增强至 150%, 可长达 7 秒
- 进阶型功率增强模式 (APB)
- DNV GL 及 ABS 认证, 适用海事应用
- 内置 DC OK 继电器触点及 LED 指示灯反映 DC OK / 过载
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物

# 导轨型功能模块

## 产品介绍

cliQ<sup>II</sup>

### 冗余模块



AR

- 22-60V 直流宽输入与输出范围
- -40°C 至 +80°C 超宽操作温度范围
- 内建两组 DC OK 信号与继电器告警触点
- 支持 N+1 冗余连接
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证
- IP20 认证

cliQ<sup>II</sup>

### 缓冲模块



AR

- 最小缓冲时间
  - DRB-24V020ABx: 250ms @ 24V/20A
  - DRB-24V040ABN: 200ms @ 24V/40A
- 弹性操作缓冲电压模式: 22Vdc 固定模式; 输入电压-1V 动态模式
- 支持并联连接以延长缓冲时间
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证 (DRB-24V020ABA)

cliQ<sup>II</sup>

### 直流不间断电源模块



AR

- 抗腐蚀铝制外壳
- 适合 24V 系统, 电流可高达 40A
- 内置诊断监控, 利用继电器触点来监测 DC OK、放电状况以及电池故障
- 配备 LED 指示灯, 显示 DC OK、电池充电、电池放电、电池故障及电池极性反接
- 平均故障间隔时间高达 > 500,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物

CHROME

### 直流不间断电源模块



AR

- 适合 24V 系统, 电流可高达 10A
- 遇 DC 断电无间隔切换时间至电池操作
- 内置诊断监控, 利用继电器触点来监测 DC OK、放电状况以及电池故障
- -20°C 至 +60°C 运行温度, 全范围全功率运行
- 配备 LED 指示灯, 显示 DC OK、电池充电、电池放电、电池故障及电池极性反接
- 平均故障间隔时间高达 > 500,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准

# 导轨型电源供应器与模块

## 产品列表

新产品不断推出, 请访问 [ips-cn@deltaww.com](http://ips-cn@deltaww.com) 以取得最新产品更新。

系列	型号名称	相数			PFC	输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围*	尺寸 (L x W x D)
		1	2	3						
CliQ	DRP012V015W1AY	●				12V	1.25A	15W	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	100 x 32 x 100.6 mm (3.94" x 1.26" x 3.96")
	DRP012V015W1AZ	●								
	DRP012V030W1AY	●					2.5A	30W		100 x 32 x 100.6 mm (3.94" x 1.26" x 3.96")
	DRP012V030W1AZ	●								121 x 32 x 120 mm (4.76" x 1.26" x 4.72")
	DRP012V060W1AA	●					5.0A	60W		121 x 50 x 118.7 mm (4.76" x 1.97" x 4.67")
	DRP012V100W1AA	●					8.33A	100W		
	DRP-24V48W1AZ	●				24V	2.0A	48W	85-264Vac (直流输入范围e 120-375Vdc)	100 x 32 x 100.6 mm (3.94" x 1.26" x 3.96")
	DRP024V060W1AZ	●					2.5A	60W		120.6 x 32 x 113 mm (4.75" x 1.26" x 4.45")
	DRP024V060W1AA	●					2.5A	60W		121 x 32 x 120 mm (4.76" x 1.26" x 4.72")
	DRP024V120W1AA	●			●		5.0A	120W		121 x 50 x 118.7 mm (4.76" x 1.97" x 4.67")
	DRP024V240W1AA	●			●		10.0A	240W		121 x 85 x 118.5 mm (4.76" x 3.35" x 4.67")
	DRP024V480W1AA	●			●		20.0A	480W		121 x 160 x 118.5 mm (4.76" x 6.30" x 4.67")
CliQ II	DRP024V060W1BA	●				24V	2.5A	60W	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	121 x 32 x 125 mm (4.76" x 1.26" x 4.92")
	DRP024V060W1BN	●								
	DRP024V060W1NY	●					2.5A	60W		120.6 x 32 x 119.3 mm (4.75" x 1.26" x 4.70")
	DRP024V060W1NZ	●								
	DRP-24V100W1NN	●			●		3.8A	91.2W		124 x 40 x 124 mm (4.88" x 1.57" x 4.88")
	DRP024V120W1BA	●					5.0A	120W		121 x 50 x 123.1 mm (4.76" x 1.97" x 4.85")
	DRP024V120W1BN	●								
	DRP024V240W1BA	●			●		10.0A	240W		121 x 85 x 124.1 mm (4.76" x 3.35" x 4.89")
	DRP024V240W1BN	●			●					
	DRP024V480W1BA	●			●		20.0A	480W		121 x 144 x 118.6 mm (4.76" x 5.67" x 4.67")
	DRP024V480W1BN	●			●					
	DRP-24V120W2BN	●	●				5.0A	120W	2 x 180-550Vac 或 180-305Vac (单相) (直流输入范围 254-780Vdc)	124 x 40 x 117 mm (4.88" x 1.57" x 4.61")
	DRP-24V240W2BN	●	●		●		10.0A	240W		124 x 60 x 117 mm (4.88" x 2.36" x 4.61")
	DRP024V060W3BA		●	●			2.5A	60W	3 x 320-600Vac 或 2 x 360-600Vac (直流输入范围 450-800Vdc)  For 960W: 3 x 320-600Vac 或 2 x 380-600Vac (直流输入范围 450-800Vdc)	121 x 50 x 117.3 mm (4.76" x 1.97" x 4.62")
	DRP024V060W3BN		●	●						
	DRP024V120W3BA		●	●			5.0A	120W		121 x 50 x 117.3 mm (4.76" x 1.97" x 4.62")
	DRP024V120W3BN		●	●						
	DRP024V240W3BA		●	●			10.0A	240W		121 x 70 x 117.3 mm (4.76" x 2.76" x 4.62")
	DRP024V240W3BN		●	●						
	DRP024V480W3BA		●	●	●		20.0A	480W		121 x 140 x 117.3 mm (4.76" x 5.51" x 4.62")
	DRP024V480W3BN		●	●	●					
	DRP024V960W3BN		●	●	●		40.0A	960W		121 x 255 x 117.3 mm (4.76" x 10.0" x 4.62")
	DRP048V060W1BA	●				48V	1.25A	60W	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	121 x 32 x 125 mm (4.76" x 1.26" x 4.92")
	DRP048V060W1BN	●								
	DRP048V120W1BA	●			●		2.5A	120W		121 x 50 x 123.1 mm (4.76" x 1.97" x 4.85")
	DRP048V120W1BN	●			●					
	DRP048V240W1BA	●			●		5.0A	240W		121 x 85 x 124.1 mm (4.76" x 3.35" x 4.86")
	DRP048V240W1BN	●			●					
	DRP048V480W1BA	●			●		10.0A	480W		121 x 144 x 118.6 mm (4.76" x 5.67" x 4.67")
	DRP048V480W1BN	●			●					

\* 特定機種有直流輸入認證

### 导轨型电源型号编码

DR	P	OV	OW	□	□	□
导轨型	产品分类 P - 电源	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相 2 - 双相 3 - 三相	A - CliQ 系列 B - CliQ II 系列 N - NEC Class 2 认证	A - 金属外壳, 具 Class I, Div 2 及 ATEX 认证 N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证 Y - 塑料外壳, 具 Class I, Div 2 及 ATEX 认证 Z - 塑料外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证

系列	型号名称	相数			PFC	输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围*	尺寸 (L x W x D)
		1	2	3						
CliQ III	DRP-24V120W1CAN	●			●	24V	5.0A	120W	88-264Vac	124 x 40 x 117 mm (4.88" x 1.57" x 4.60")
	DRP-24V120W1CBN	●			●				88-264Vac (直流输入范围 88-375Vdc)	
	DRP-24V240W1CAN	●			●		10.0A	240W	88-264Vac	124 x 60 x 117 mm (4.88" x 2.36" x 4.60")
	DRP-24V240W1CBN	●			●				88-264Vac (直流输入范围 88-375Vdc)	
	DRP-24V480W1CAN	●			●		20.0A	480W	88-264Vac	124 x 82 x 127 mm (4.88" x 3.23" x 5.00")
	DRP-24V480W1CBN	●			●				88-264Vac (直流输入范围 88-375Vdc)	
CliQ M	DRM-24V80W1PN	●			●	24V	3.4A	81.6W	85-276Vac (直流输入范围 88-375Vdc)	124 x 32 x 102 mm (4.88" x 1.26" x 4.02")
	DRM-24V120W1PN	●			●		5.0A	120W	85-264Vac (直流输入范围 88-375Vdc)	124 x 40 x 117 mm (4.88" x 1.57" x 4.61")
	DRM-24V240W1PN	●			●		10.0A	240W	85-276Vac (直流输入范围 88-375Vdc)	124 x 60 x 117 mm (4.88" x 2.36" x 4.61")
	DRM-24V480W1PN	●			●		20.0A	480W		124 x 82 x 127 mm (4.88" x 3.23" x 5.00")
	DRM-24V960W1PN	●			●		40.0A	960W	85-264Vac	124 x 125 x 133.6 mm (4.88" x 4.92" x 5.26")
CliQ VA	DRV-24V120W1PN	●			●	24V	5.0A	120W	85-264Vac	124 x 60 x139 mm (4.88" x 2.36" x 5.47")
	DRV-24V240W1PN	●			●		10.0A	240W	85-276Vac	124 x 60 x139 mm (4.88" x 2.36" x 5.47")
	DRV-24V480W1PN	●			●		20.0A	480W		124 x 82 x149 mm (4.88" x 3.23" x 5.87")
Lyte	DRL-24V120W1A□	●				24V	5.0A	120W	85-264Vac	123.6 x 40 x 117.6 mm (4.87" x 1.57" x 4.63")
	DRL-24V240W1A□	●			●		10.0A	240W		123.6 x 60 x 117.6 mm (4.87" x 2.36" x 4.63")
	DRL-24V480W1A□	●			●		20.0A	480W		123.6 x 85.5 x 128.5 mm (4.87" x 3.37" x 5.06")
	DRL-48V120W1A□	●				48V	2.5A	120W	85-264Vac	123.6 x 40 x 117.6 mm (4.87" x 1.57" x 4.63")
Chrome	DRC-5V10W1A□	●				5V	1.5A	7.5W	90-264Vac	91 x 18 x 55.6 mm (3.58" x 0.71" x 2.19")
	DRC-12V10W1A□	●				12V	0.83A	10W	90-264Vac	91 x 18 x 55.6 mm (3.58" x 0.71" x 2.19")
	DRC-12V30W1A□	●					2.1A	25.2W		91 x 53 x 55.6 mm (3.58" x 2.09" x 2.19")
	DRC-12V60W1A□	●					4.5A	54W		91 x 71 x 55.6 mm (3.58" x 2.80" x 2.19")
	DRC-12V100W1AZ	●					6.0A	72W		91 x 89.9 x 55.6 mm (3.58" x 3.54" x 2.19")
	DRC-24V10W1A□	●				24V	0.42A	10W	90-264Vac	91 x 18 x 55.6 mm (3.58" x 0.71" x 2.19")
	DRC-24V10W1HZ	●					0.42A	10W		91 x 18 x 55.6 mm (3.58" x 0.71" x 2.19")
	DRC-24V30W1A□	●					1.25A	30W		91 x 53 x 55.6 mm (3.58" x 2.09" x 2.19")
	DRC-24V60W1A□	●					2.5A	60W		91 x 71 x 55.6 mm (3.58" x 2.80" x 2.19")
	DRC-24V100W1A□	●					3.8A	91.2W	90-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	91 x 89.9 x 55.6 mm (3.58" x 3.54" x 2.19")

\* 特定機種有直流輸入認証

导轨型电源型号编码

DR	P –	□V	□W	1	C	□	N
导轨型	产品分类 P - 电源	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相	C - CliQ III 系列	输入电压 A - 交流输入 B - 交流与直流输入	N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证
DR	M –	□V	□W	1	P	N	
导轨型	产品分类 M - CliQ M 系列	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相	峰值电流能力	N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证	
DR	V –	□V	□W	1	P	N	
导轨型	产品分类 VA - CliQ VA 系列	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相	峰值电流能力	N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证	



系列	型号名称	相数		PFC	输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围*	尺寸 (L x W x D)
		1	2						
Sync	DRS-5V30W1NZ	●			5V	3.0A	15W	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	75 x 21 x 89.5 mm (2.95" x 0.83" x 3.52")
	DRS-5V50W1A□	●				6.0A	30W		75 x 30 x 89.5 mm (2.95" x 1.18" x 3.52")
	DRS-5V50W1N□	●				5.0A	25W		
	DRS-12V50W1N□	●			12V	4.0A	48W	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	75 x 30 x 89.5 mm (2.95" x 1.18" x 3.52")
	DRS-24V30W1AZ	●			24V	1.25A	30W	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	75 x 21 x 89.5 mm (2.95" x 0.83" x 3.52")
	DRS-24V30W1NZ	●				1.25A	30W		75 x 21 x 89.5 mm (2.95" x 0.83" x 3.52")
	DRS-24V50W1N□	●				2.1A	50W		75 x 30 x 89.5 mm (2.95" x 1.18" x 3.52")
	DRS-24V100W1A□	●		●		4.0A	96W		75 x 45 x 100 mm (2.95" x 1.77" x 3.94")
	DRS-24V100W1N□	●		●		3.8A	91.2W		

\* 特定機種有直流輸入認證

系列	产品分类	型号名称	输出电压	输出电流	输入电流	输入电压范围	尺寸 (L x W x D)
CliQ II	冗余模块	DRR-20A	22-60V	20.0A	(1+1 冗余) = 标称 2 x 12.5A (N+1 冗余) = 标称 2 x 10A	22-60Vdc	121 x 50 x 122.1 mm (4.76" x 1.97" x 4.81")
		DRR-20N					
		DRR-40A		40.0A	(1+1 冗余) = 标称 2 x 25A (N+1 冗余) = 标称 2 x 20A		121 x 50 x 122.1 mm (4.76" x 1.97" x 4.81")
		DRR-40N					
	缓冲模块	DRB-24V020ABA	24V	20.0A	充电模式: < 0.6A	22.8-28.8Vdc	121 x 70 x 120.1 mm (4.76" x 2.76" x 4.73")
		DRB-24V020ABN					
		DRB-24V040ABN		40.0A	充电模式: < 0.6A		121 x 70 x 120.1 mm (4.76" x 2.76" x 4.73")
Chrome	直流不间断电源模块	DRU-24V40ABN	24V	40.0A	充电模式: 2.0A ± 1.0A	24-28Vdc	121 x 50 x 117.3 mm (4.76" x 1.97" x 4.62")
		DRU-24V10ACZ		10.0A	充电模式: 0.5A ± 0.1A		91 x 71 x 55.6 mm (3.58" x 2.80" x 2.19")

## 导轨型电源型号编码

DR	L -	□V	□W	1	A	□
导轨型	产品系列 L - Lyte 系列	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相	标准托架	A - 没有触点告警功能 S - 有触点告警功能
DR	C -	□V	□W	1	□	□
导轨型	产品分类 C - Class II 隔离型 电源供器	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相	A - 不配备 PFC H - 符合家电法 规标准	Z - 黑色塑料壳 G - 灰色塑料壳 C - 黑色塑料外壳且带有三防漆 <sup>1)</sup>
1) 只有 DRC-24V60W1A□ 及 DRC-24V100W1A□ 可做选购						
DR	S -	□V	□W	1	□	□
导轨型	产品系列 S - Sync 系列	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相	A - 无 NEC Class 2 认证 N - 有 NEC Class 2 认证	Z - 没有触点告警功能 R - 有触点告警功能
DR	R -	□	□	□	□	□
导轨型	产品分类 R - 冗余模块			输出电流 20 - 20A 40 - 40A		A - 金属外壳, 具 Class I, Div 2 及 ATEX 认证 N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证
DR	□ -	24V	□A	□	□	□
导轨型	产品分类 U - 直流不间断 电源模块 B - 缓冲模块	输出电压	输出功率	B - CliQ II 系列 C - Chrome 系列		A - 金属外壳, 具 Class I, Div 2 及 ATEX 认证 N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证 Z - 塑料外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证



了解更多导轨电源相关信息，请访问我们的网站。

CLIX<sup>VA</sup>



AR

- 全球通用 AC 输入电压范围
- LCD 显示监控输出电流 / 电压 / 输出峰值电流及温度
- 预期寿命告警信号及监控
- 功率增强至 150%, 可长达 7 秒
- 增强型峰值功率 (APB)
- 内置 DC OK 继电器触点及 LED 指示灯反映 DC OK / 过载
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物

LYTE



AR

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 高功率密度电源
- 针对非纯电阻性负载, 内建定电流功能
- 内置 DC OK 继电器触点告警功能 (可选用)
- 符合 SEMI F47 @ 200Vac
- 共模 15kV, 差模 8kV 静电抗干扰能力
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物

CHROME



AR

- 防护等级 Class II, 双重绝缘 (毋须接地)
- 全球通用 AC 输入电压, 全功率运行温度可高达 55°C
- 全输入电压范围无功率降额
- 适用于小型机柜
- NEC Class 2 与限功率 (LPS) 认证 (不包括 DRC-12V100W1AZ)
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- IEC/EN/UL 60950-1 (信息类设备标准) 和 UL 508 (工业类标准) 安规认证

sync



AR

- 超薄型尺寸
- 全球通用 AC 输入电压, 全功率运行温度从 -10°C 到 +55°C
- 效率可高达 89.0%
- 低漏电流 < 0.5mA @ 264Vac
- 内置 DC OK 继电器触点告警功能 (可选用)
- 可在 -40°C 极低温下冷启动
- NEC Class 2 / 限功率 (LPS) 认证

## 绵密网络 专业服务

中达电通已建立了 71 个分支机构及服务网点，并塑建训练有素的专业团队，提供客户最满意的服务，公司技术人员能在 2 小时内回应您的问题，并在 48 小时内提供所需服务。

上海  
电话 : (021)6301-2827

南昌  
电话 : (0791)8625-5010

合肥  
电话 : (0551)6281-6777

南京  
电话 : (025)8334-6585

杭州  
电话 : (0571)8882-0610

武汉  
电话 : (027)8544-8475

长沙  
电话 : (0731)8549-9156

南宁  
电话 : (0771)5879-599

厦门  
电话 : (0592)5313-601

广州  
电话 : (020)3879-2175

济南  
电话 : (0531)8690-7277

郑州  
电话 : (0371)6384-2772

北京  
电话 : (010)8225-3225

天津  
电话 : (022)2301-5082

太原  
电话 : (0351)4039-475

乌鲁木齐  
电话 : (0991)4678-141

西安  
电话 : (029)8836-0780

成都  
电话 : (028)8434-2075

重庆  
电话 : (023)8806-0306

哈尔滨  
电话 : (0451)5366-0643

沈阳  
电话 : (024)2334-1612

长春  
电话 : (0431)8892-5060



地址：上海市浦东新区民夏路238号  
邮编：201209  
电话：(021)5863-5678  
传真：(021)5863-0003  
网址：<http://www.delta-china.com.cn>



扫一扫，关注官方微信



5014051001

版本1.0 ( 201810 )

中达电通公司版权所有  
如有改动,恕不另行通知