

从 App Store 或 Google Play 下载 DeltaPSU AR app。
扫描带有 AR 标志页码上的产品图片，即可浏览 3D 产品模拟演示。



台达电子工业与医疗电源事业部在中国各大区皆有多个分支机构与服务网点，并塑造训练有素的专业团队，提供客户最满意的服务。

E-Mail: a-ipsbu@deltaww.com

华北、东北区

电话: (010) 8225-3225
传真: (010) 8225-1360
张建怀 销售经理

华东区

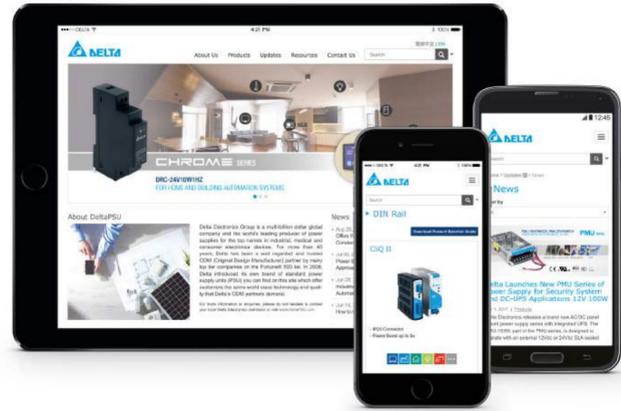
电话: (0571) 8882-0610
传真: (0571) 8882-0603
张旭华 销售经理

华中、华南区

电话: (0731) 8827-7881
传真: (0731) 8827-7882
高国帅 销售经理

西北、西南区

电话: (029) 8836-0780
传真: (029) 8836-0780-8000
安长春 销售经理



导轨型电源供应器

来自世界第一的电源供应器公司

2017年 10月



www.DeltaPSU.com/cn



导轨型电源供应器 产品介绍



- 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)
- 抗腐蚀性铝质外壳 (不包括 12V/15W, 12V/30W, 24V/48W 和 24V/60W)
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物 (不包括 DRP-24V48W1A2 和 DRP024V060W1A2)
- 特定機種具有 ATEX 及 Class I, Div 2 危險場所使用认证

典型应用



- 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)
- 抗腐蚀性铝质外壳 (不包括 DRP024V060W1NC)
- 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 危險場所使用认证

典型应用



- 全球通用 AC 输入电压范围
- 内置恒流电路，适用于充电应用
- 230Vac 下效率可高达 94%
- 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

典型应用



- 全球通用 AC 输入电压范围
- 高电源密度，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—高输出电流供保险丝跳脱
- DNV GL 及 ABS 认证，适用海事应用
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 内置直流输出正常继电器触点与直流输出正常/过载 LED 指示灯
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物

典型应用



- 全球通用 AC 输入电压范围
- 高电源密度
- 针对非纯电阻性负载，内建电流功能
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 内置直流输出触点告警功能 (仅适用于 DRL-DV□W1AS)
- 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

典型应用



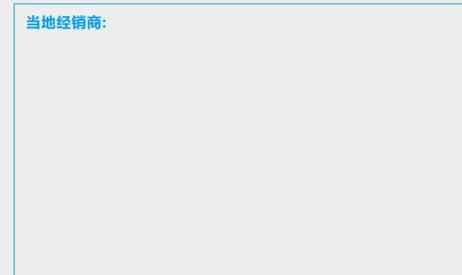
- 防护等级 Class II, 双重绝缘 (毋须接地)
- 全球通用 AC 输入电压，全功率运行温度可高达 55°C
- 全输入电压范围无功率降额
- 适用于小型机柜
- NEC Class 2 与限功率 (LPS) 认证 (不包括 DRC-12V100W1A2)
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- IEC/EN/UL 60950-1 (信息类设备标准) 和 UL 508 (工业类标准) 安规认证

典型应用



- 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
- 内置直流输出触点告警功能 (可选)
- 可在 -40°C 极低温下冷启动
- NEC Class 2 / 限功率 (LPS) 认证

典型应用



工业与医疗电源产品网



电子报订阅

www.DeltaPSU.com/cn | a-ipsbu@deltaww.com
2017年 10月 (Rev. 00) – 所有的信息和规格如有变更，恕不另行通知。

导轨型功能模块

产品介绍



冗余模块



- 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
- 内置两组直流输出正常信号与报警继电器触点
- 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

典型应用



缓冲模块



- 最小缓冲时间
 - DRB-24V020AB0: 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)

典型应用



直流不间断电源模块



- 抗腐蚀铝质外壳
- 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

典型应用



直流不间断电源模块



- 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

典型应用



导轨型电源供应器与模块

产品列表

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	●					2.5A	30W			
	DRP012V030W1AY	●					5.0A	60W			
	DRP012V060W1AA	●					8.33A	100W		121 x 32 x 120 mm (4.76" x 1.26" x 4.72")	
	DRP012V100W1AA	●							121 x 50 x 118.7 mm (4.76" x 1.97" x 4.67")		
	DRP-24V48W1AZ	●				24V	2.0A	48W	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")	
	DRP024V060W1AZ	●					2.5A	60W			
	DRP024V060W1AA	●					2.5A	60W			
	DRP024V120W1AA	●			●		5.0A	120W			
	DRP024V240W1AA	●			●		10.0A	240W			
DRP024V480W1AA	●			●		20.0A	480W				
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				
DRP024V060W1NZ	●										
DRP-24V100W1NN	●			●		3.8A	91.2W				
DRP024V120W1BA	●					5.0A	120W				
DRP024V120W1BN	●										
DRP024V240W1BA	●					10.0A	240W				
DRP024V240W1BN	●										
DRP024V480W1BA	●					20.0A	480W				
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				
DRP024V060W3BA	●	●				2.5A	60W	3 x 320-600Vac 或 2 x 360-600Vac (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	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")		
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")		
CliQ II	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			
	DRP048V120W1BN	●									
	DRP048V240W1BA	●					5.0A	240W			
	DRP048V240W1BN	●									
	DRP048V480W1BA	●					10.0A	480W			
	DRP048V480W1BN	●									
	DRP048V960W1BA	●									
	DRP048V960W1BN	●									

* 特定机种有直流输入认证

型号编码

DR	P	XXXV	XXXW	□	□	□
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 N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2 Y - 塑料外壳, 具 Class I, Div 2 Z - 塑料外壳, 无 Class I, Div 2

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 (直流输入范围 88-375Vdc)	124 x 40 x 117 mm (4.88" x 1.57" x 4.60")
	DRP-24V120W1CBN	●								
	DRP-24V240W1CAN	●					10.0A	240W		
	DRP-24V240W1CBN	●								
	DRP-24V480W1CAN	●					20.0A	480W		
	DRP-24V480W1CBN	●								
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		
	DRM-24V240W1PN	●					10.0A	240W		
	DRM-24V480W1PN	●					20.0A	480W		
	DRM-24V960W1PN	●					40.0A	960W		
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		
	DRL-24V480W1A□	●					20.0A	480W		
	DRL-48V120W1A□	●				48V	2.5A	120W		
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		
	DRC-12V30W1A□	●					2.1A	25.2W		
	DRC-12V60W1A□	●					4.5A	54W		
	DRC-12V100W1AZ	●					6.0A	72W		
	DRC-24V10W1A□	●				24V	0.42A	10W		
	DRC-24V10W1HZ	●					0.42A	10W		
	DRC-24V30W1A□	●					1.25A	30W		
	DRC-24V60W1A□	●					2.5A	60W		
	DRC-24V100W1A□	●					3.8A	91.2W		

* 特定机种有直流输入认证

型号编码

DR	P -	XXV	XXXW	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

DR	M -	XXV	XXXW	1	P	N
导轨型	产品系列 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

DR	L -	XXV	XXXW	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 -	XXV	XXXW	1	□	□
导轨型	产品分类 C - Class II 隔离型电源供应器	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 ¹⁾

1) 只有 DRC-24V100W1A□ 可做选购

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		
	DRS-5V50W1C□	●				5.0A	25W		
	DRS-12V50W1C□	●			12V	4.0A	48W		
	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		
	DRS-24V50W1N□	●				2.1A	50W		
	DRS-24V100W1A□	●				4.0A	96W		
	DRS-24V100W1N□	●				3.8A	91.2W		75 x 45 x 100 mm (2.95" x 1.77" x 3.94")

* 特定机种有直流输入认证

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-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					
	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					
Chrome		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")

型号编码

DR	S -	XXV	XXXW	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 -	XX	□
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 N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2

DR	□ -	24V	XXXA	□	□
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 N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2 Z - 塑料外壳, 无 Class I, Div 2

