

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
- 内建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
- 电路版具三防胶涂布以抵抗化学与粉尘污染
- ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证
- IP20 认证



典型应用



直流不间断模块



- 抗腐蚀铝质外壳
- 适用于高达 40A 的 24V 系统
- 内建诊断监测直流输出正常、放电和电池故障继电器接点
- 直流输出正常、电池故障、直流输入、电池反极性与电池放电 LED 指示灯
- 高平均失效间隔时间 > 500,000 小时, Telcordia SR-332 标准
- 电路版具三防胶涂布以抵抗化学与粉尘污染



典型应用



缓冲模块



- 最小缓冲时间
 - DRB-24V020AB□: 250ms @ 24V/20A
 - DRB-24V040ABN: 200ms @ 24V/40A
- 弹性操作缓冲电压模式: 直流固定模式, 输入电压-1V 动态模式
- 支持并联连接以延长缓冲时间
- 电路版具三防胶涂布以抵抗化学与粉尘污染
- ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证 (DRB-24V020ABA)



典型应用



*仅适用于某些型号。请参考产品型录或我们的网页以了解详情。

客服热线 400-820-9595

绵密网络 专业服务

中达电通已建立了 45 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 传真 : (021)6301-2307	南昌 电话 : (0791)8625-5010 传真 : (0791)8626-7603	合肥 电话 : (0551)6281-6777 传真 : (0551)6281-6555	南京 电话 : (025)8334-6585 传真 : (025)8334-6554	杭州 电话 : (0571)8882-0610 传真 : (0571)8882-0603
武汉 电话 : (027)8544-8265 传真 : (027)8544-9500	长沙 电话 : (0731)8827-7881 传真 : (0731)8827-7882	南宁 电话 : (0771)5875-699 传真 : (0771)2621-502	厦门 电话 : (0592)5313-601 传真 : (0592)5313-628	广州 电话 : (020)3879-2175 传真 : (020)3879-2178
济南 电话 : (0531)8690-7277 传真 : (0531)8690-7099	郑州 电话 : (0371)6384-2772 传真 : (0371)6384-2656	北京 电话 : (010)8225-3225 传真 : (010)8225-1360	天津 电话 : (022)2301-5082 传真 : (022)2335-5006	太原 电话 : (0351)4039-475 传真 : (0351)4039-047
乌鲁木齐 电话 : (0991)6118-160 传真 : (0991)6118-289	西安 电话 : (029)8669-0810 传真 : (029)86690810-8000	成都 电话 : (028)8434-2072 传真 : (028)8434-2073	重庆 电话 : (023)8806-0306 传真 : (023)8806-0776	哈尔滨 电话 : (0451)5366-5568 传真 : (0451)5366-0248
沈阳 电话 : (024)2334-1160 传真 : (024)2334-1163	长春 电话 : (0431)8859-6017 传真 : (0431)8892-5345			



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.deltagreentech.com.cn



5014051000
版本1.0 (201605)

中达电通公司版权所有
如有改动,恕不另行通知

创变新未来 导轨型电源供应器



www.deltagreentech.com.cn

导轨型电源供应器 产品介绍

冗余模块



- 通用交流输入电压
- 全输入电压范围无功率降额
- 3 秒 150% 功率增强功能 (24V/480W: 2 秒, 200%)
- 抗腐蚀铝质外壳 (不包括 12V/15W, 12V/30W, 24V/48W 和 24V/60W)
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, A 类标准
- 电路版具三防胶涂布以抵抗化学与粉尘污染 (不包括 DRP-24V48W1AZ 和 DRP024V060W1AZ)
- 特定机种具有 ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证



典型应用



缓冲模块



- 通用交流输入电压
- 全输入电压范围无功率降额
- 5 秒 150% 功率增强功能 (24V/480W: 2 秒, 200%)
- 抗腐蚀铝质外壳 (不包括 DRP024V060W1N□)
- 特定机种具有超低温 -40°C 冷机启动
- 电路版具三防胶涂布以抵抗化学与粉尘污染
- 特定机种具有 ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证



典型应用



冗余模块



- 船级社认证
- 通用交流输入电压
- 高功率密度, 抗腐蚀铝质外壳
- 5 秒 150% 功率增强功能
- 进阶型功率增强模式-高输出电流供保险丝跳脱
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, A 类标准
- 内建直流输出正常继电器接点与直流输出正常/过载 LED 指示灯
- 电路版具三防胶涂布以抵抗化学与粉尘污染



典型应用



*仅适用于某些型号。请参考产品型录或我们的网页以了解详情。

导轨型电源供应器
产品介绍



- 通用交流输入电压
- 高功率密度
- 针对非纯电阻性负载，内建定电流功能
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, A 类标准
- 内建直流输出触点告警功能（仅适用于 DRL-□□□W1AS）
- 符合 SEMI F47 @ 200Vac
- 共模 15kV & 差模 8kV 静电抗干扰能力
- 电路板具三防胶涂布以抵抗化学与粉尘污染

CE

典型应用

信息类 工业类 海事 家用类 可再生能源 LED 广告类 石油和天然气 半导体 一般类



- Class II 双重绝缘（无需接地连接）
- 通用交流输入电压, 55°C 满载操作
- 全输入电压范围无功率降额
- 适用于小型机柜
- NEC Class 2 和限功率源（LPS）认证
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, A 类标准
- IEC/EN/UL 60950-1（信息类设备标准）和 UL 508（工业类标准）安规认证

CE

典型应用

信息类 工业类 海事 家用类 可再生能源 LED 广告类 石油和天然气 半导体 一般类



- 超薄型尺寸
- 通用输入电压与 -10°C 到 +55°C 全功率运行
- 高达 89.0% 效率
- 低漏电流 < 0.5mA @ 264Vac
- 内建直流输出触点告警功能（可选用）
- 超低温 -40°C 冷机启动
- NEC Class 2 和限功率源（LPS）认证

CE

典型应用

信息类 工业类 海事 家用类 可再生能源 LED 广告类 石油和天然气 半导体 一般类

导轨型电源供应器与模块
产品列表

系列	机种名称	相数			功率因素校正	输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围	尺寸 (高 x 宽 x 长)
		1	2	3						
CIIQ	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	●					2.50A	30W		100 x 32 x 100.6 mm (3.94" x 1.26" x 3.96")
	DRP012V030W1AZ	●								
	DRP012V060W1AA	●					5.00A	60W		121 x 32 x 120 mm (4.76" x 1.26" x 4.72")
	DRP012V100W1AA	●					8.33A	100W		121 x 50 x 118.7 mm (4.76" x 1.97" x 4.67")
	DRP-24V48W1AZ	●				24V	2.00A	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	●					2.50A	60W		120.6 x 32 x 113 mm (4.75" x 1.26" x 4.45")
	DRP024V060W1AA	●					2.50A	60W		121 x 32 x 120 mm (4.76" x 1.26" x 4.72")
	DRP024V120W1AA	●			●		5.00A	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")
CIIQ II	DRP024V060W1BA	●					2.50A	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	●					2.50A	60W		120.6 x 32 x 119.3 mm (4.75" x 1.26" x 4.70")
	DRP024V060W1NZ	●								
	DRP-24V100W1NN	●			●		3.80A	91.2W		124 x 40 x 124 mm (4.88" x 1.57" x 4.88")
	DRP024V120W1BA	●					5.00A	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	●	●				5.00A	120W		2 x 180-550Vac 或 180-305Vac (单相) (直流输入范围 254-780Vdc)*
	DRP-24V240W2BN	●	●		●		10.0A	240W		124 x 60 x 117 mm (4.88" x 2.36" x 4.61")
	DRP024V060W3BA		●	●			2.50A	60W		3 x 320-600Vac 或 2 x 360-600Vac (直流输入范围 450-800Vdc)*
	DRP024V060W3BN		●	●						
	DRP024V120W3BA		●	●			5.00A	120W		960W 3 x 320-600Vac 或 2 x 380-600Vac (直流输入范围 450-800Vdc)*
	DRP024V120W3BN		●	●						
	DRP024V240W3BA		●	●			10.0A	240W		121 x 70 x 117.3 mm (4.88" x 2.76" x 4.61")
	DRP024V240W3BN		●	●						
	DRP024V480W3BA		●	●	●		20.0A	480W		121 x 140 x 117.3 mm (4.88" x 5.51" x 4.61")
	DRP024V480W3BN		●	●	●					
	DRP024V960W3BN		●	●	●		40.0A	960W		121 x 255 x 117.3 mm (4.88" x 10.0" x 4.61")

*特定机种有直流输入认证

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 - 二相 3 - 三相	A - CIIQ 系列 B - CIIQ II 系列 N - NEC Class 2	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	机种名称	相数			功率因素校正	输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围	尺寸 (高 x 宽 x 长)
		1	2	3						
CIIQ 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	●			●		2.50A	120W		121 x 50 x 123.1 mm (4.76" x 1.97" x 4.85")
	DRP048V120W1BN	●			●					
	DRP048V240W1BA	●			●		5.00A	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	●			●					
CIIQ M	DRM-24V80W1PN	●				24V	3.40A	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	●			●		5.00A	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 117 mm (4.88" x 3.23" x 4.61")
Lyte	DRL-24V120W1A□	●				24V	5.00A	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	2.50A	120W	85-264Vac	123.6 x 40 x 117.6 mm (4.87" x 1.57" x 4.63")
Chrome	DRC-5V10W1AZ	●				5V	1.50A	7.5W	90-264Vac	91 x 18 x 55.6 mm (3.58" x 0.71" x 2.19")
	DRC-12V10W1AZ	●					0.83A	10W	90-264Vac	91 x 18 x 55.6 mm (3.58" x 0.71" x 2.19")
	DRC-12V30W1AZ	●					2.10A	25.2W		91 x 53 x 55.6 mm (3.58" x 2.09" x 2.19")
	DRC-12V60W1AZ	●				12V	4.50A	54W		91 x 71 x 55.6 mm (3.58" x 2.80" x 2.19")
	DRC-24V10W1AZ	●					0.42A	10W	90-264Vac	91 x 18 x 55.6 mm (3.58" x 0.71" x 2.19")
	DRC-24V30W1AZ	●					1.25A	30W		91 x 53 x 55.6 mm (3.58" x 2.09" x 2.19")
	DRC-24V60W1AZ	●					2.50A	60W		91 x 71 x 55.6 mm (3.58" x 2.80" x 2.19")
	DRC-24V100W1AZ	●					3.80A	91.2W		91 x 89.9 x 55.6 mm (3.58" x 3.54" x 2.19")

机种编码

DR	M –	XXV	XXXW	1	P	N
导轨型	产品系列 M - CIIQ 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	A	□
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	无功率因素校正	Z - 黑色塑料壳 G - 灰色塑料壳

系列	机种名称	相数		功率因素校正	输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围	尺寸 (高 x 宽 x 长)
		1	2						
Sync	DRS-5V30W1NZ	●			5V	3.00A	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□	●				6.00A	30W		75 x 30 x 89.5 mm (2.95" x 1.18" x 3.52")
	DRS-5V50W1N□	●				5.00A	25W		
	DRS-12V50W1N□	●			12V	4.00A	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		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□	●				2.10A	50W		75 x 30 x 89.5 mm (2.95" x 1.18" x 3.52")
	DRS-24V100W1A□	●		●	4.00A	96W	75 x 45 x 100 mm (2.95" x 1.77" x 3.94")		
	DRS-24V100W1N□	●		●	3.80A	91.2W			

*特定机种有直流输入认证

系列	产品分类	机种名称	输出电压	输出电流	输入电流	输入电压范围	尺寸 (高 x 宽 x 长)
CIIQ 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					
	直流不间断电源模块	DRU-24V40ABN	24V	40.0A	充电模式: 2.0A ± 1.0A	23-28Vdc	121 x 50 x 117.3 mm (4.76" x 1.97" x 4.62")
	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		40.0A	充电模式: < 0.6A		121 x 70 x 120.1 mm (4.76" x 2.76" x 4.73")

机种编码

DR</
