



导轨电源

RAIL POWER SUPPLY

- ▶ HDR 导轨电源
- ▶ NDR 导轨电源

目录

封面.....	1
产品目录.....	2
HDR-15W 导轨开关电源.....	3
HDR-30W 导轨开关电源.....	4
HDR-60W 导轨开关电源.....	5
HDR-100W 导轨开关电源.....	6
HDR-150W 导轨开关电源.....	7
NDR-75W 导轨开关电源.....	8
NDR-120W 导轨开关电源.....	9
NDR-240W 导轨开关电源.....	10
NDR-480W 导轨开关电源.....	11
联系我们.....	12

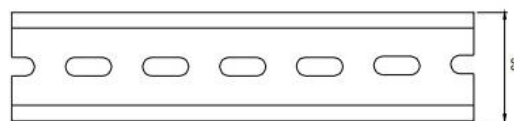
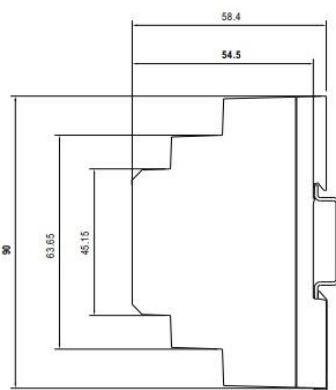
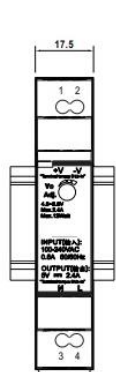
🔍 产品概述

- 100-240V 通用输入
- 效率≥85%
- 保护种类: 短路/过负载
- 恒压输出模式
- 100%满载老化测试
- 高寿命和高可靠度



17.5× 58.5× 90mm(长*宽*高)

🔍 安装尺寸



ADMISSIBLE DIN-RAIL: TS35/7.5 OR TS35/15

端子Pin脚定义

Pin脚编号	Pin脚功能	Pin脚编号	Pin脚功能
1	+V	3	AC/N
2	-V	4	AC/L

🔍 技术参数

产品型号	HDR-15-5	HDR-15-12	HDR-15-15	HDR-15-24
直流输出电压、电流	5V3A	12V1.25A	15V1A	24V0.62A
纹波及噪音	80mV p-p	120mV p-p	120mV p-p	200mV p-p
电压精度	±5%	±3%	±3%	±2%
负载稳定度	±1%	±1%	±1%	±1%
效率	87%	88%	90%	91%
直流电压可调范围	±10%	±10%	±10%	±10%
输入电压范围	90- 264VAC			
冲击电流	35A/ 110V~70/230V			
过载保护	105%-- 130%切断输出, 复位: 自动恢复			
过电压保护	保护模式: 关断输出电压, 重启输出			
启动、上升保持时间	500ms 30ms / 230VAC		1000ms 30ms / 115VAC	
耐压性	I/ P-O/ P :3KvAC , I/P-FG :1 .5KvAC , O/ P- FG:0 .5KvAC ,			
隔离电阻	I/P-O/ P, I/ P- FG, O/ P- FG:500VDC/ 100MΩ			
工作温度、湿度	- 10℃~ +60℃, 20% ~90% RH			
安全标准	符合 GB4943 ,			
EMC 标准	符合 GB9254, NECCCLASS82-264 2/CPS			
重量	0.17Kg			

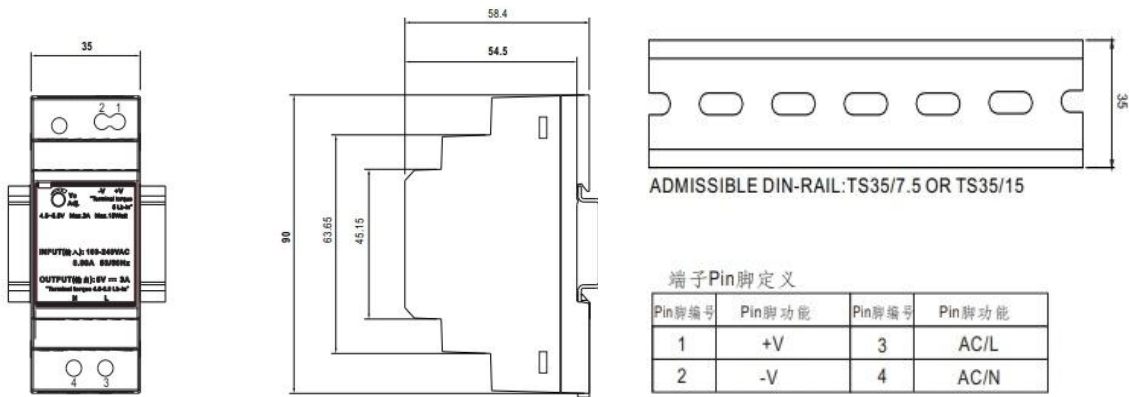
① 产品概述

- 100-240V 通用输入
- 效率≥85%
- 保护种类：短路/过负载
- 恒压输出模式
- 100%满载老化测试
- 高寿命和高可靠度



35× 58.5× 90mm(长*宽*高)

② 安装尺寸



端子Pin脚定义

Pin脚编号	Pin脚功能	Pin脚编号	Pin脚功能
1	+V	3	AC/L
2	-V	4	AC/N

③ 技术参数

产品型号	HDR-30-5	HDR-30-12	HDR-30-24	HDR-30-48
直流输出电压、电流	5V5A	12V2.5A	24V1.25A	48V0.63A
纹波及噪音	80mV p-p	120mV p-p	150mVp-p	200mVp-p
电压精度	±2%	±1%	±1%	±1%
负载稳定度	±1%	±1%	±1%	±1%
效率	87%	88%	90%	91%
直流电压可调范围	±10%	±10%	±10%	±10%
输入电压范围	90- V264AC			
冲击电流	冷启动电流 30A/ 110V~60/230V			
过载保护	105%-- 130%切断输出，复位：自动恢复			
过电压保护	115%/145%保护模式：关断输出电压，重启输出			
启动、上升保持时间	500ms 30ms / 230VAC		1000ms 30ms / 115VAC	
耐压性	I/ P-O/ P :3KvAC , I/P-FG : 1.5KvAC , O/ P- FG:0.5KvAC ,			
隔离电阻	I/ P-O/ P, I/ P- FG, O/ P- FG:500VDC/ 100MΩ			
工作温度、湿度	- 10℃~ +60℃, 20% ~90% RH			
安全标准	符合 GB4943 ,			
EMC 标准	符合 GB9254 , NECCCLASS82-264 2/CPS			
重量	0.32Kg			

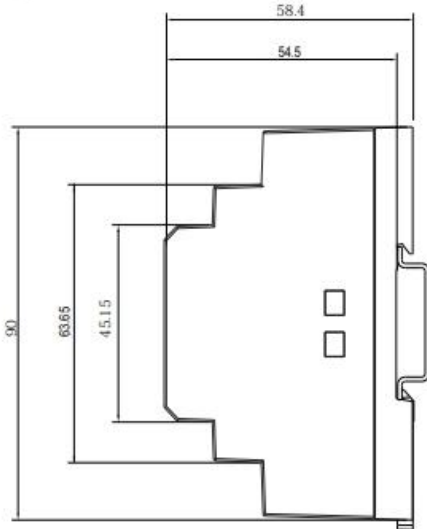
① 产品概述

- 100-240V 通用输入
- 效率≥85%
- 保护种类：短路/过负载
- 恒压输出模式
- 100%满载老化测试
- 高寿命和高可靠度



52.5× 58.5× 90mm(长*宽*高)

② 安装尺寸



端子Pin脚定义

Pin脚编号	Pin脚功能	Pin脚编号	Pin脚功能
1,2	-V	5	AC/L
3,4	+V	6	AC/N

③ 技术参数

产品型号	HDR-60-5	HDR-60-12	HDR-60-24	HDR-60-48
直流输出电压、电流	5V10A	12V5A	24V2.5A	48V1.25A
纹波及噪音	80mV p-p	120mV p-p	150mVp-p	200mVp-p
电压精度	±2%	±1%	±1%	±1%
负载稳定度	±1%	±1%	±1%	±1%
效率	87%	88%	90%	91%
直流电压可调范围	±10%	±10%	±10%	±10%
输入电压范围	90- 264VAC			
冲击电流	冷启动电流 30A/ 110V-60/230V			
过载保护	105%-- 130%切断输出，复位：自动恢复			
过电压保护	115%/145%保护模式：关断输出电压，重启输出			
启动、上升保持时间	500ms 30ms / 230VAC		1000ms 30ms / 115VAC	
耐压性	I/ P-O/ P :3KvAC, I/P-FG : 1.5KvAC, O/ P- FG:0.5KvAC,			
隔离电阻	I/ P-O/ P, I/ P- FG, O/ P- FG:500VDC/ 100MΩ			
工作温度、湿度	- 10℃~ +60℃, 20% ~90% RH			
安全标准	符合 GB4943,			
EMC 标准	符合 GB9254, NECCCLASS82-264 2/CPS			
重量	0.36Kg			

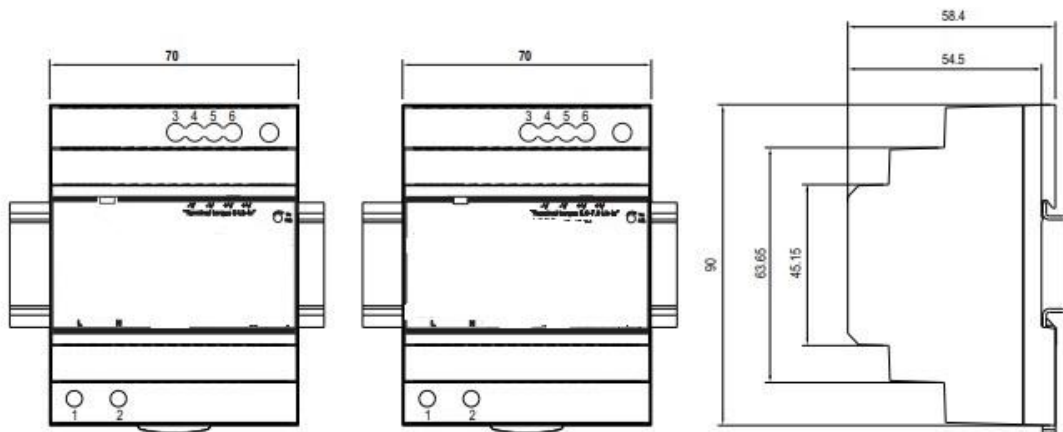
🔍 产品概述

- 100-240V 通用输入
- 效率≥85%
- 保护种类：短路/过负载
- 恒压输出模式
- 100%满载老化测试
- 高寿命和高可靠度



70× 58.5× 90mm(长*宽*高)

🔍 安装尺寸



端子Pin脚定义

Pin脚编号	Pin脚功能	Pin脚编号	Pin脚功能
1	AC/L	3,4	-V
2	AC/N	5,6	+V

🔍 技术参数

产品型号	HDR-100-12	HDR-100-24	HDR-100-48
输出	12V ,0~8.3 A	24V ,0~4.2 A	48V ,0~ 2.1 A
差值	±2 %	± 1 %	± 1 %
范围	100mV	150mV	240mV
效率	76%	80%	81%
输入电压范围	85~264VAC/ 120~370VDC		
输入电流	1.8A/ 115V 0.90A/230V		
冲击电流	冷启动电流 30A/ 115V 60A/230V		
漏电流	<3.5 mA/240VAC		
直流电压可调范围	额定输出电压的±10%		
过载保护	105~ 150% 切断输出,自动恢复		
过电压保护	121~ 142% 切断输出,自动恢复		
启动、上升、保持时间	1000ms 60ms 50ms		
耐压性	I/ P-O/ P :3KvAC 1 minute		
工作温度、湿度	- 10°C~ +50°C,20%~90% RH		
重量/包装	0.6 kg , 20pcs/12kg/1 . 1 CUFT		

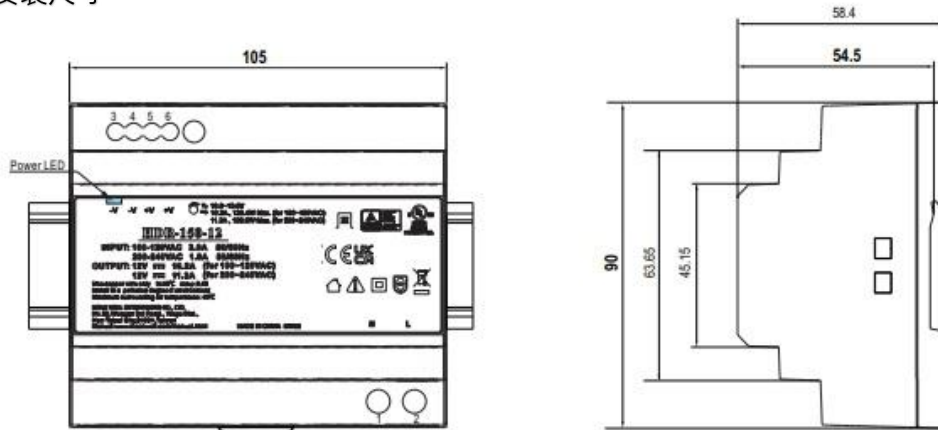
产品概述

- 100-240V 通用输入
- 效率≥85%
- 保护种类：短路/过负载
- 恒压输出模式
- 100%满载老化测试
- 高寿命和高可靠度



105× 58.5× 90mm(长*宽*高)

安装尺寸



端子Pin脚定义

Pin脚编号	Pin脚功能	Pin脚编号	Pin脚功能
1	AC/N	3,4	-V
2	AC/L	5,6	+V

技术参数

产品型号	HDR-150-12	HDR-150-24	HDR-150-48
输出	12V ,0~ 12.5 A	24V ,0~ 6.3A	48V ,0~3.2 A
差值	±2 %	± 1 %	± 1 %
范围	80mV	80mV	100mV
效率	80%	84%	85%
输入电压范围	88~ 132VAC/ 176~264VA C		
输入电流	3.3A/ 115V 2A/230V		
冲击电流	冷启动 电流 30A/ 115V 60A/230V		
漏电电流	<3 .5 mA/240VAC		
直流电压可调范围	额定输出电压的±10%		
过载保护	105 ~ 135% 切断输出,自动恢复		
过电压保护	125 ~ 142% 切断输出,自动恢复		
启动、上升、保持时间	500ms 70ms 30ms		
耐压性	I/ P-O/ P :3KvAC 1 minute		
工作温度、湿度	- 10°C~ +60°C		
重量/包装	0 .8 kg , 20pcs/16kg/1 . 1 CUFT		

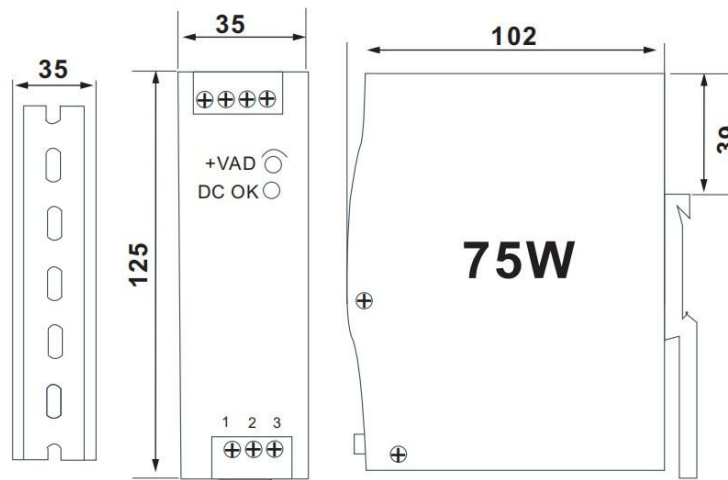
产品概述

- 100-240V 通用输入
- 效率 ≥ 85%
- 保护种类：短路/过负载
- 恒压输出模式
- CE 认证设计标准
- 100% 满载老化测试
- 高寿命和高可靠度
- 2 年质保



35× 102× 125mm(长*宽*高)

安装尺寸



技术参数

型号	NDR-75- 12	NDR-75-24	NDR-75-48
输出	12V ,0~6.3 A	24V ,0~3.2 A	48V ,0~ 1.6 A
差值	±2 %	± 1 %	± 1 %
范围	100mV	150mV	240mV
效率	76%	80%	81%
输入电压范围	85~264VAC/ 120~370VDC		
输入电流	1.8A/ 115V 0.90A/230V		
冲击电流	冷启动电流 30A/ 115V 60A/230V		
直流电压可调范围	额定输出电压 的±10%		
过载保护	105~ 150% 切断输出,自动恢复		
过电压保护	121~ 142% 切断输出,自动恢复		
启动、上升、保持时间	1000ms 60ms 50ms		
耐压性	I/ P-O/ P :3KvAC 1 minute I/ P- F/G : 1.5KvAC 1 minute		
工作温度、湿度	- 10°C~ +50°C,20%~90% RH		
重量/包装	0.6 kg , 20pcs/12kg/1 . 1 CUFT		

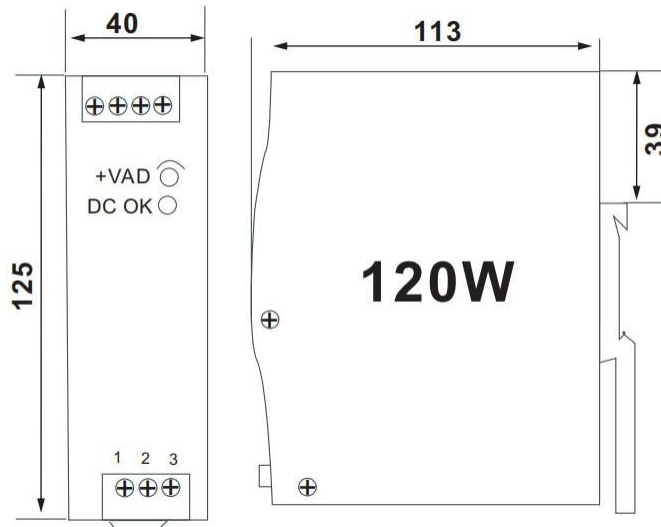
产品概述

- 100-240V 通用输入
- 效率 ≥ 85%
- 保护种类：短路/过负载
- 恒压输出模式
- CE 认证设计标准
- 100% 满载老化测试
- 高寿命和高可靠度
- 2 年质保



40× 113× 125mm(长*宽*高)

安装尺寸



技术参数

型号	NDR-120- 12	NDR-120-24	NDR-120-48
输出	12V10A	24V5A	48V2.5A
差值	± 2 %	± 1 %	± 1 %
范围	100mV	150mV	240mV
效率	85%	85%	86%
输入电压范围	90-132VAC 180-264VAC		
输入电流	1.8A/ 115V 0.90A/230V		
冲击电流	冷启动电流 30A/ 115V 60A/230V		
直流电压可调范围	额定输出电压 的±10%		
过载保护	105~ 150% 切断输出,自动恢复		
过电压保护	121~ 142% 切断输出,自动恢复		
启动、上升、保持时间	1000ms 60ms 50ms		
耐压性	I/ P-O/ P :3KvAC 1 minute I/ P- F/G : 1.5KvAC 1 minute		
工作温度、湿度	- 10°C~ +50°C,20%~90% RH		
重量/包装	0.6 kg , 30pcs/12kg/1 . 1 CUFT		

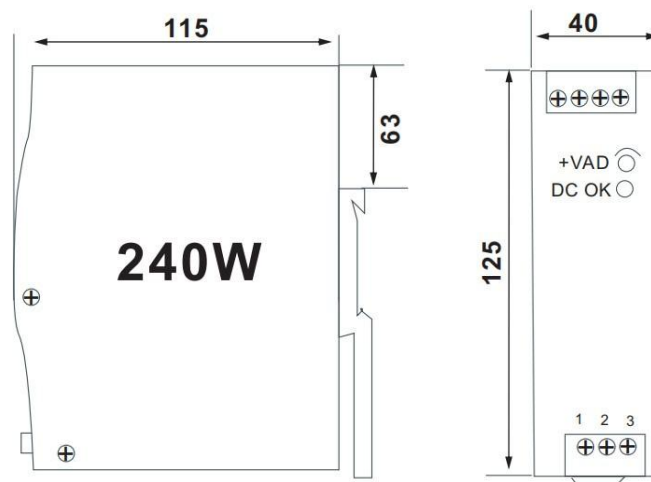
产品概述

- 170-250V 输入
- 效率 ≥ 85%
- 保护种类：短路/过负载
- 恒压输出模式
- CE 认证设计标准
- 100% 满载老化测试
- 高寿命和高可靠度
- 2 年质保



40× 115× 125mm(长*宽*高)

安装尺寸



技术参数

型号	NDR-240- 12	NDR-240-24	NDR-240-48
输出	12V20A	24V10A	48V4.8A
差值	±2 %	± 1 %	± 1 %
范围	100mV	150mV	240mV
效率	85%	85%	86%
输入电压范围	90-132VAC 180-264VAC		
输入电流	1.8A/ 115V 0.90A/230V		
冲击电流	冷启动电流 30A/ 115V 60A/230V		
直流电压可调范围	额定输出电压 的±10%		
过载保护	105~ 150% 切断输出,自动恢复		
过电压保护	121~ 142% 切断输出,自动恢复		
启动、上升、保持时间	1000ms 60ms 50ms		
耐压性	I/ P-O/ P :3KvAC 1 minute I/ P- F/G : 1.5KvAC 1 minute		
工作温度、湿度	- 10°C~ +50°C,20%-90% RH		
重量/包装	0.6 kg , 30pcs/12kg/1 . 1 CUFT		

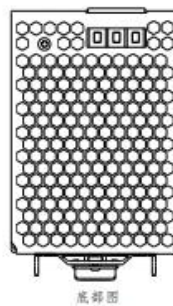
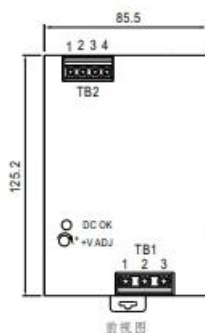
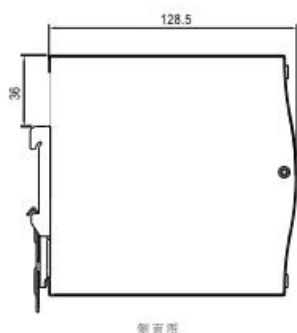
➤产品概述

- 170-250V 输入
- 效率≥85%
- 保护种类：短路/过负载
- 恒压输出模式
- CE 认证设计标准
- 100%满载老化测试
- 高寿命和高可靠度
- 2 年质保



85.5× 125.5× 125.2mm(长*宽*高)

➤安装尺寸



TB1端子脚位定义:

引脚编号	引脚功能
1	FG
2	AC/N or DC -
3	AC/L or DC +

TB2端子脚位定义:

引脚编号	引脚功能
1,2	DC OUTPUT -V
3,4	DC OUTPUT +V

➤技术参数

型号	NDR-480- 12	NDR-480-24	NDR-480-48
输出	12V40A	24V20A	48V10A
差值	±2 %	± 1 %	± 1 %
范围	100mV	150mV	240mV
效率	85%	85%	86%
输入电压范围	90-132VAC 180-264VAC		
输入电流	1.8A/ 115V 0.90A/230V		
冲击电流	冷启动电流 30A/ 115V 60A/230V		
直流电压可调范围	额定输出电压 的±10%		
过载保护	105~ 150% 切断输出,自动恢复		
过电压保护	121~ 142% 切断输出,自动恢复		
启动、上升、保持时间	1000ms 60ms 50ms		
耐压性	I/ P-O/ P :3KvAC 1 minute I/ P- F/G : 1.5KvAC 1 minute		
工作温度、湿度	- 10°C~ +50°C,20%-90% RH		
重量/包装	1 kg , 30pcs/12kg/1 . 1 CUFT		

BEISINA[®]

专业电源定制-按客户要求设计

旗下企业:

苏州钶思那电子有限公司

上海钶思那电子科技有限公司

浙江钶思那电子科技有限公司

苏州小狼人网络有限公司



咨询电话: **18017736370**

地址: 江苏省苏州市东浜路 28 号 2 幢

电话: 0512-53983591

网址: www.bsnpower.com

邮箱: bsnpower@163.com