

CBR



CBR-960

# CHENGLIAN

## 产品特性 Product Features



- ✓ 180~264VAC/254~370VDC
- ✓ ( )
- ✓ -30~+70
- ✓ PFC PF 0.95
- ✓ 94%,
- ✓ / / /
- ✓ :TS-35/7.5 TS-35/15
- ✓ , 3840W (3+1)
- ✓ DC OK
- ✓
- ✓ 100%
- ✓ 3

## 应用领域 Application area

## 参考标准 Reference standard

IEC/EN/UL/BS EN 62368 EN 61000 UL508 GB4943

## 产品描述 Product Description

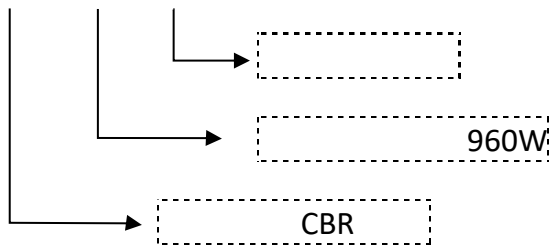
CBR-960	960W	180~264VAC	24V 36V
48V			94%



# 产品命名

Product Naming

CBR - 960 - \*\*

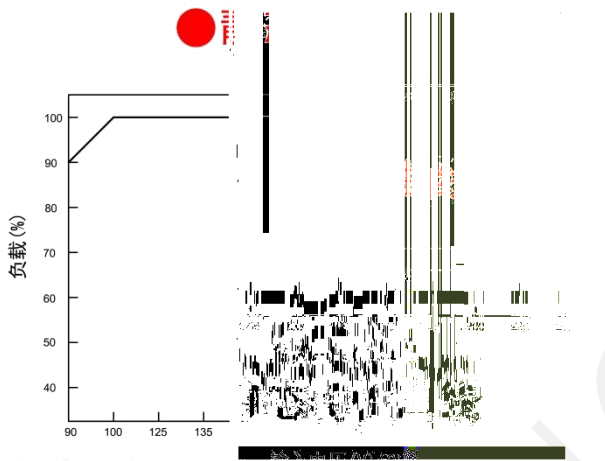



# 电气参数

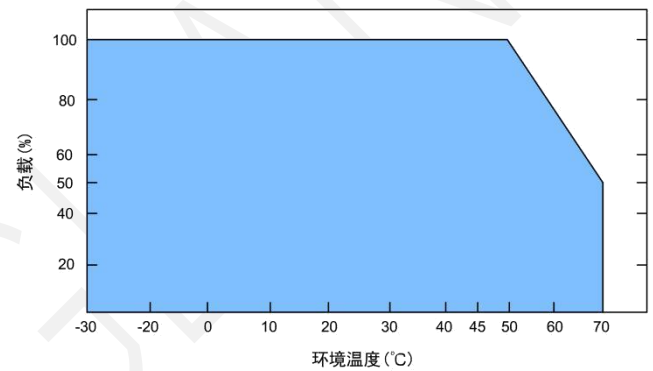
Electrical Parameters

	CBR-960-24	CBR-960-36	CBR-960-48
	180~264VAC 254~370VDC( )		
	6A/230VAC		
	47~63Hz		
(typ.)	94%	94%	94%
	<1.0mA/240VAC		
	50A/230VAC		
	24V	36V	48V
	40A	26.6A	20A
	960W	957.6W	960W
	24~28	36~40	48~53
	200mVp-p	250mVp-p	200mVp-p
	1200ms 90ms/230VAC		
	15ms/230VAC		
	0.5%	0.5%	0.5%
	1.0%	1.0%	1.0%
	1.0%	1.0%	1.0%
	-30~70 20%~95%RH		
	-30~80 10%~95%RH		
	10~500Hz,	2G,	10min, X,Y,Z 6
	5000m 2000m	100m	0.5
	BS EN55032 CISPR32),BS EN61204-3 CLASS B;		
	EN61000-3-2,3;CLASS A		
	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11;EN55024 EN50082-2,EN61000-3-2,3		
	TUV BS EN/EN62368-1,AS/NZ62368.1,UL508,		
	-- I/P-O/P:3.0kVac	--- I/P-FG:1.8kVac	--- O/P-FG:0.5kVac
	1min		
	I/P-O/P 100M ohms	I/P-FG 100M ohms	O/P-FG 100M ohms
DC OK	60Vdc/0.3A,30Vdc/1A,30Vac/0.5A		
	≤33V	≤46V	≤56V

		115~150%	
MTBF	25	300000Hrs	MIL-217 Method
		110*125.4*147.2mm	W*H*D
		2.5 Kg/	6 / 15.5Kg/
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*		230VAC	25
*		30%	100W
130W			
*		20MHz	
12mm		47uF	0.1uF
*		EMC	

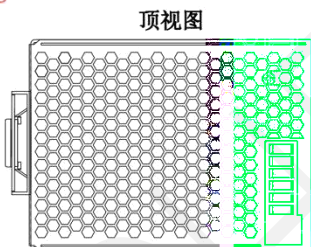


### ● 输出负载与温度曲线

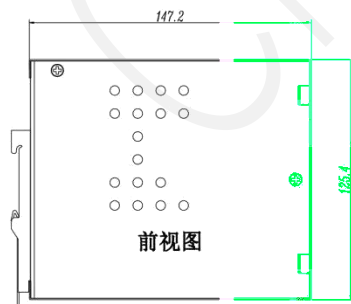


### ● 机构尺寸

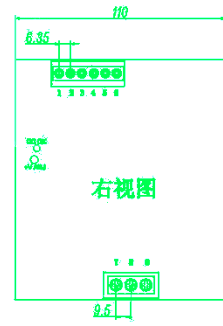
Organizational size



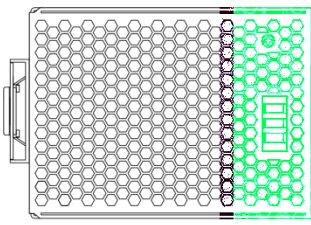
顶视图



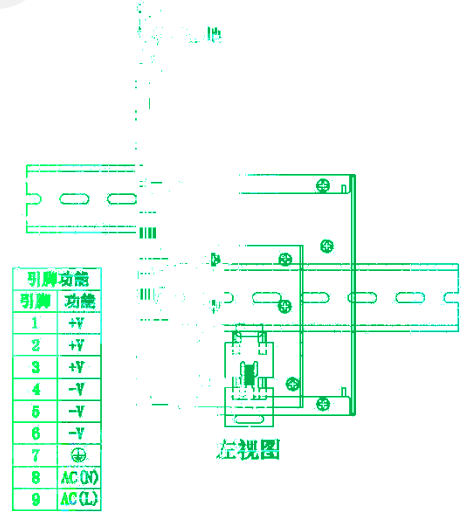
前视图



右视图



底视图



左视图

#### 接线端子安装说明

端子排规格	线材
636端子排	22#
950端子排	22#

引脚	最大扭矩 (磅英寸)
1-4	7Lb-in(Max)
7-9	9Lb-in(Max)

尺寸单位: mm  
 DC OK: 输出状态灯  
 ADJ: 输出可调电位器  
 导轨类型: TS35,  
 未标注之公差: ±0.2

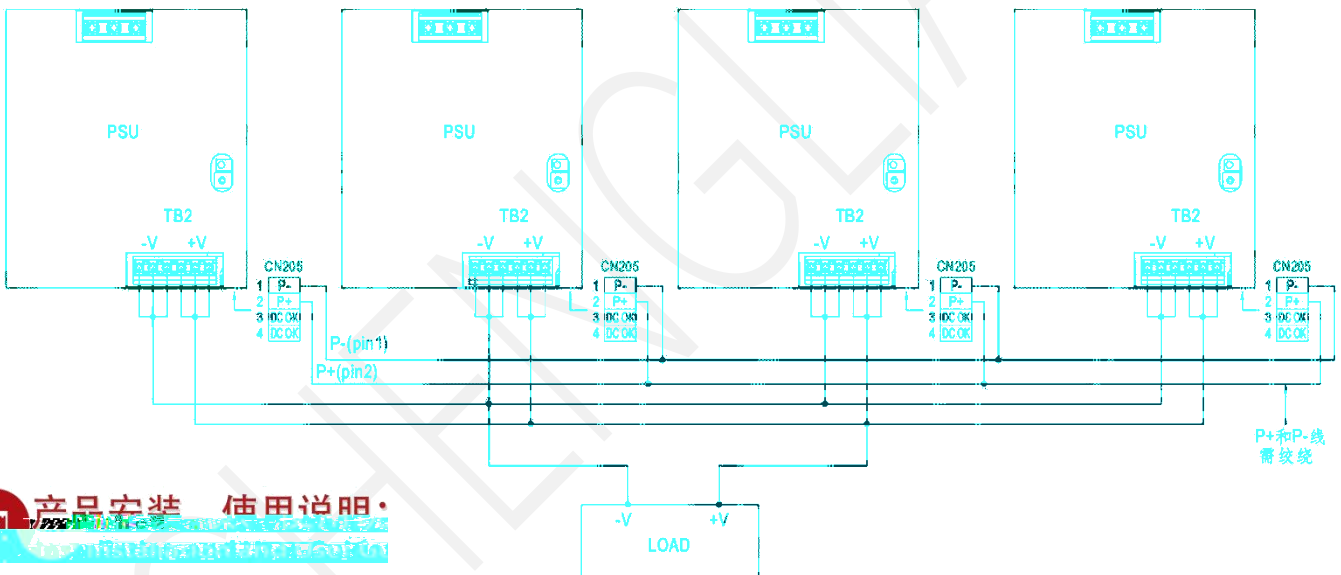
## ■ DC OK继电器触发

触点关闭	电源开启/DC正常
触点打开	电源关断/DC故障
触点(最大.)	30V/1A 阻性负载

## ■ 功能说明

### 1.均流

- (1)并联操作接线方式如下所示(P+,P-并联连接)
- (2)各并联单元间的输出电压差异应小于0.2V
- (3)总输出电流不可超过以下等式的计算值  
(并联时的输出电流)=(各组的额定电流)×(组数)×0.9
- (4)最多并联4组，如需更多并联,请联系生产商
- (5)电源应使用短而粗的平行的线连接到负载
- (6)并联操作时，最小输出负载应大于总输出负载的5%  
(最小负载>各组额定电流的5%×组数)
- (7)并联情况下，如果总输出负载少于额定输出负载的5%可能只有一组(主要的)工作。  
其他电源(辅助的)可能进入待机状态并且输出LED和继电器不工作。
- (8)在轻负载条件下并联运行,可能会听到一些轻微的噪音。这是正常现象，电源性能将不会受到影响。



产品安装 使用说明书  
P200-0118-01

1  
2  
3  
4  
5  
6

AWG18#

0519-69882516

运输、储存:  
Transportation and storage:

1  
2

50cm

1

20cm

CHEENGLIAN