

## 负载和衰减器

### 产品概述

在射频量测中，假负载、衰减器向来都是维护高重复性测试的重要环节之一。Bird 大功率油冷假负载具有体积小、易保养、易使用、低 VSWR 的特点，其精确的射频特性满足大功率测试低反射条件需求。Bird 大功率衰减器具有宽动态范围，高精度衰减值的特点，广泛应用于 EMC 等高频大功率应用环境中。



## 8251 系列油冷假负载 (1000W)



功率范围	1000W 连续波 频率范围 DC-4GHz
频率范围	DC-4GHz
VSWR	1.1 最大 (DC-1GHz)
	1.2 最大 (1GHz-2GHz)
	1.3 最大 (2GHz-2.4GHz) ,1.065 最大 (带“D”型号)
周围温度	-40° ~ +45°
连接器	QC-N(f) 标配
工作位置	水平放置
冷却剂	1.1 加仑 (4.1 升) 硅油
涂装	灰色油漆
尺寸	455×151×216 毫米
重量	11.5 公斤

## 8890-300 系列油冷假负载 (2.5kW)



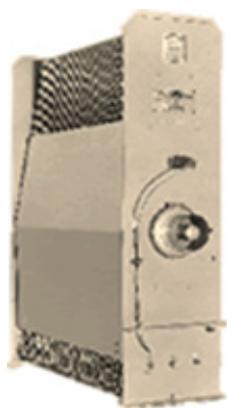
型号	8890-300	8892-300&8892D300
功率范围	2500W 连续波	
频率范围	DC-1GHz	
VSWR	1.1 最大 (DC-1GHz)	
	1.2 最大 (1GHz-2GHz)	
	1.3 最大 (2GHz-2.4GHz)	
周围温度	-40° ~ +45°	
连接器	QC-LC(F)1 5/8" 法兰	
工作位置	水平放置	
冷却剂	2.9 加仑 (11 升) 硅油	
涂装	灰色油漆	
尺寸	638×178×437 (毫米)	638×178×437 (毫米)
重量	27 公斤	27 公斤

## 8890-300 系列油冷假负载 (2.5kW)



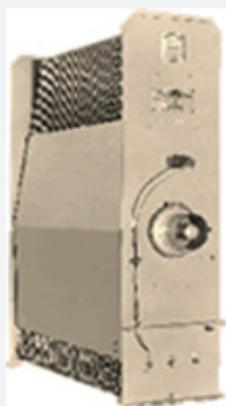
型号	8895-300	8891-D300&8891-300
功率范围	2500W 连续波	
频率范围	DC-1GHz	
VSWR	1.1 最大 (DC-1GHz)	
	1.2 最大 (1GHz-2GHz)	
	1.3 最大 (2GHz-2.4GHz)	
周围温度	-40° ~ +45°	
连接器	1 5/8" 直馈	3 1/8" 法兰
工作位置	水平放置	
冷却剂	2.9 加仑 (11 升) 硅油	
涂装	灰色油漆	
尺寸	564×178×437 (毫米)	638×178×437 (毫米)
重量	26 公斤	27 公斤

## 8890-300 及 BA-115/230 系列油冷假负载 (5kW)



型号	8890-315/320	8892-315/320
功率范围	5000W 连续波 (风机开), 1250W(风机关)	
频率范围	DC-4GHz	
VSWR	1.1 最大 (DC-1GHz)	
	1.2 最大 (1GHz-2GHz)	
	1.3 最大 (2GHz-2.4GHz)	
周围温度	-40° ~ +45°	
连接器	QC-LC(F)	1 5/8" 直馈
工作位置	水平放置	
冷却剂	2.9 加仑 (11 升) 硅油	
涂装	灰色油漆	
尺寸	587×187×560 (毫米)	587×187×560 (毫米)
重量	32 公斤	33 公斤

## 8890-300 及 BA-115/230 系列油冷假负载 (5kW)



型号	8895-315/320	8891-315/320	8897-315/320
功率范围	5000W 连续波 (风机开), 1250W(风机关)		
频率范围	DC-2.4GHz		
VSWR	1.1 最大 (DC-1GHz)		
	1.2 最大 (1GHz-2GHz)		
	1.3 最大 (2GHz-2.4GHz)		
周围温度	-40° ~ +45°		
连接器	1 5/8" 法兰	3 1/8" 直馈	3 1/8" 法兰
工作位置	水平放置		
冷却剂	2.9 加仑 (11 升) 硅油		
涂装	灰色油漆		
尺寸	564×187×560 (毫米)	638×187×560 (毫米)	614×187×560 (毫米)
重量	33 公斤	33 公斤	33 公斤

## 8921 系列油冷假负载 (5kW)



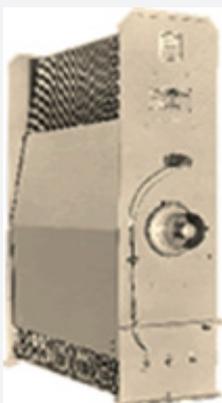
型号	8921	8922 & 8922D
功率范围	5000W 连续波	
频率范围	DC-1GHz	
VSWR	1.1 最大 (DC-1GHz)	
周围温度	-40° ~ +45°	
连接器	QC-LC(F)	1 5/8" 法兰
工作位置	水平放置	
冷却剂	6 2/3 加仑 (25.3 升) 硅油	
涂装	灰色油漆	
尺寸	783×241×656 (毫米)	783×241×656 (毫米)
重量	54 公斤	55 公斤

## 8921 系列油冷假负载 (5kW)



型号	8926 & 8926D	8927 & 8927D
功率范围	5000W 连续波 频率范围 DC-4GHz	
频率范围	DC-1GHz	
VSWR	1.1 最大 (DC-1GHz)	
周围温度	-40° ~ +45°	
连接器	3 1/8" 法兰	3 1/8" 直馈
工作位置	水平放置	
冷却剂	6 2/3 加仑 (25.3 升) 硅油	
涂装	灰色油漆	
尺寸	832×241×656 (毫米)	809×241×656 (毫米)
重量	57 公斤	57 公斤

## 8930 系列油冷假负载 (10kW)



型号	8931-**	8932-**
功率范围	10KW 连续波 (风机开) 2.5KW 连续波 (风机关)	
频率范围	DC-1GHz	
VSWR	1.1 最大 (DC-1GHz) 1.2 最大 (1GHz-2GHz)	
周围温度	-40° ~ +45°	
连接器	QC-LC(F)	1 5/8" 法兰
工作位置	水平放置	
冷却剂	6 2/3 加仑 (25.3 升) 硅油	
涂装	灰色油漆	
尺寸	768×241×847 (毫米)	768×241×847 (毫米)
重量	61 公斤	62 公斤

## 空冷负载

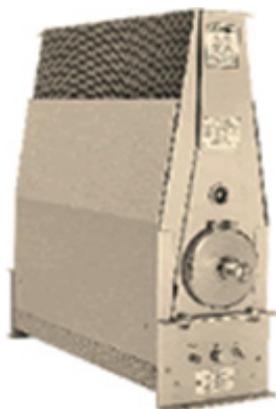
型号	功率	频率范围	尺寸 (L x W x H)	重量	接头	交流电压
DA10V1F30	10 kW	0-240 MHz-AM, FM, VHF	23.5" x 23.5" x 59"	130 lbs.	1 5/8" Flanged	230 VAC
10V1U30	10 kW	0-240 MHz-AM, FM, VHF	597 mm x 597 mm x 1499 mm	58.97 kg	1 5/8" Unflanged	230 VAC
DA10V3F30	10 kW	0-240 MHz-AM, FM, VHF	23.5" x 23.5" x 59"	130 lbs.	3 1/8" Flanged	230 VAC
DA10V3U30	10 kW	0-240 MHz-AM, FM, VHF	597 mm x 597 mm x 1499 mm	58.97 kg	3 1/8" Unflanged	230 VAC
DA25V3F30	25 kW	0-240 MHz-AM, FM, VHF	27" x 27" x 61"	160 lbs.	3 1/8" Flanged	230 VAC
DA25V3U30	25 kW	0-240 MHz-AM, FM, VHF	686 mm x 686 mm x 1549 mm	72.57 kg	3 1/8" Unflanged	230 VAC
DA25V4U30	25 kW	0-240 MHz-AM, FM, VHF	27" x 27" x 61"	160 lbs	4 1/2" Unflanged	230 VAC
DA5F30	5 kW	470-890 MHz UHF	686 mm x 686 mm x 1549 mm	72.57 kg	3 1/8" Flanged	230 VAC
DA5U30	5 kW	470-890 MHz UHF	17" x 17" x 64"	100 lbs.	3 1/8" Unflanged	230 VAC
DA10F30	10 kW	470-890 MHz UHF	432 mm x 432 mm x 1608 mm	45.5 kg	3 1/8" Flanged	230 VAC
DA10U30	10 kW	470-890 MHz UHF	19.5" x 19.5" x 68.5"	130 lbs.	3 1/8" Unflanged	230 VAC
DA15F30	15 kW	470-890 MHz UHF	495 mm x 495 mm x 1740 mm	58.97 kg	3 1/8" Flanged	230 VAC
DA15U30	15 kW	470-890 MHz UHF	25" x 25" x 76.5"	192 lbs.	3 1/8" Unflanged	230 VAC
DA25F30	25 kW	470-890 MHz UHF	635 mm x 635 mm x 1943 mm	87.09 kg	4 1/16" Myat	230 VAC
DA25U30	25 kW	470-890 MHz UHF	27" x 27" x 76.5"	245 lbs.	4 1/16" Myat	230 VAC
DA25-4U30	25 kW	470-890 MHz UHF	686 mm x 686 mm x 1943 mm	111.13kg	4 1/2" IEC	230 VAC
DA40-5U30	40 kW	470-890 MHz UHF	27.5" x 27.5" x 84"	310 lbs.	4 7/8" IEC	230 VAC
DA40F30	40 kW	470-890 MHz UHF	701 mm x 701 mm x 2134 mm	140.6 kg	6 1/8" IEC Flanged	230 VAC
DA40U30	40 kW	470-890 MHz UHF			6 1/8" IEC	230 VAC

## 8329-300 衰减器 (2KW)



功率范围	2000W 连续波 频率范围	
频率范围	DC-1GHz	
VSWR	1.1 最大 (DC-500MHz)	
衰减度	30dB	
精度	±0.5dB (提供 30, 100, 200, 300, 400 和 500MHz 频率上 ±0.2dB 的校准数据)	
周围温度	-40° ~ +45°	
连接器	输入 QC-LC(f)	输出 QC-N(f) 标配
工作位置	水平放置	
冷却剂	2.9 加仑 (11 升) 硅油	
涂装	灰色油漆	
尺寸	596×181×437 (毫米)	
重量	26kg	

## 8329-300 (BA-300-115) 衰减器 (4KW)



功率范围	风扇开 4000W 连续波; 风扇关 1000W 连续波	
频率范围	DC-500MHz	
VSWR	1.1 最大 (DC-1GHz)	
衰减度	30dB	
精度	±0.5dB (提供 30, 100, 200, 300, 400 和 500MHz 频率上 ±0.2dB 的校准数据)	
周围温度	-40° ~ +45°	
连接器	输入 QC-LC(f)	输出 QC-N(f) 标配
工作位置	水平放置	
冷却剂	2.9 加仑 (11 升) 硅油及空冷	
涂装	灰色油漆	
尺寸	596×181×560 (毫米)	
重量	32kg	

## 8329-300 (BA-300-230) 衰减器 (4KW)



功率范围	风扇开 4000W 连续波; 风扇关 1000W 连续波	
频率范围	DC-500MHz	
VSWR	1.1 最大 (DC-1GHz)	
衰减度	30dB	
精度	±0.5dB (提供 30, 100, 200, 300, 400 和 500MHz 频率上 ±0.2dB 的校准数据)	
周围温度	-40° ~ +45°	
连接器	输入 QC-LC(f)	输出 QC-N(f) 标配
工作位置	水平放置	
冷却剂	2.9 加仑 (11 升) 硅油及空冷	
涂装	灰色油漆	
尺寸	596×181×560 (毫米)	
重量	32kg	

## 成为全球无线通信测试 仪器的知名品牌

### 总公司

上海市徐汇区漕河泾开发区桂箐路 69 号 29 栋 5, 6 楼  
电话: 021-6432 6888  
传真: 021-6432 6777

### 南京分公司

南京市江宁区秣周东路 9 号无线谷 A3 楼 3102 室  
电话: 025-84937849  
传真: 025-84937849-804

### 北京分公司

北京市朝阳区北土城西路元大都 -7 号 E 座 403 室  
电话: 13817113709

### 成都分公司

四川省成都市高新区九兴大道 14 号凯乐国际 3 栋 403 室  
电话: 028-83227390  
传真: 028-85120797

## 关于创远

上海创远仪器技术股份有限公司成立于 2005 年, 总部在上海, 2015 年在新三板挂牌做市 (831961), 是一家自主研发射频通信测试仪器和提供整体测试解决方案的专业仪器仪表公司。创远仪器专注于无线通信和射频微波技术领域, 重点拓展无线通信网络市场、无线电监测和北斗导航市场、面向无线通信的智能制造市场等三个方向, 拥有自主品牌和无线测试仪器核心专利技术, 核心产品和技术包括矢量信号模拟与发生系列、矢量信号分析系列、矢量网络分析系列、无线网络测试与信道模拟系列、无线电监测与北斗导航测试系列。荣获 2016 年度国家科学技术进步奖特等奖。2016 年成为上海市企事业专利试点示范单位, 2017 年被评为“2017 年度国家知识产权优势企业”, 2018 年创远仪器院士工作站正式运行。

创远仪器自 2009 年以来承担国家“新一代宽带无线移动通信网”科技重大专项课题开发任务及上海市高新产业化专项、战略性新兴产业发展专项、科技创新行动等研发任务, 承担上海无线通信测试仪器工程技术研究中心的持续建设任务, 全面展开 5G 通信测试技术的研究并积极参与国家 5G 测试规范及标准制定。随着 2019 年中国 5G 元年年的启动, 公司已推出 5G 信号源、5G 信号分析仪、5G 扫频仪等一系列面向 5G 的产品及测试解决方案, 相关产品已经成功在 5G 研发、制造和网络建设中承担重要角色。

创远仪器主要客户包括移动通信运营商、国家无线电监测及检测机构、通信及北斗/GPS 导航射频产品制造企业、国防军工企业、无线通信网络工程服务公司等。2015 年起开始布局海外市场, 2018 年在印度成立全资子公司, 通过全球近 30 家渠道商服务分布于 50 多个国家和地区的客户。

我们始终坚守自己的愿景: 成为全球无线通信测试仪器的知名品牌。我们始终履行着自己的使命: 客户第一、颠覆创新、方案领先。创远仪器立志为无线通信测试仪器中国制造贡献自己的智慧和力量!

热线电话: 400-677-8077

邮箱: info@transcom.net.cn

网址: www.transcom.net.cn

### 西安办事处

西安市高新区锦业一路 56 号研祥城市广场 B 座 2217 室  
电话: 029- 81028261

### 深圳办事处 (筹建中)

电话: 13817170735

### 印度子公司

FF.26, Augusta Point, DLF Golf Course Road, Sector-53, Gurgaon,  
Haryana, India  
电话: +919660656319

