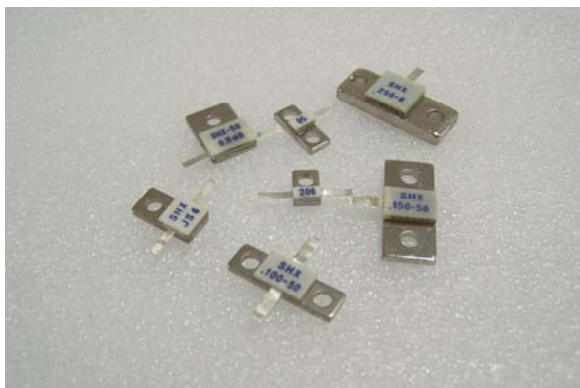


集成衰减器&高功率电阻



- ◇ DC-6GHz, 10-250W
- ◇ 衰减范围 0-20dB, 衰减值平坦
- ◇ 电阻范围 0.5-20000Ω, 标准值 50-100Ω
- ◇ 驻波比低, 可靠性高
- ◇ 法兰盘, 或不带法兰盘安装
- ◇ 可按照客户要求设计和生产

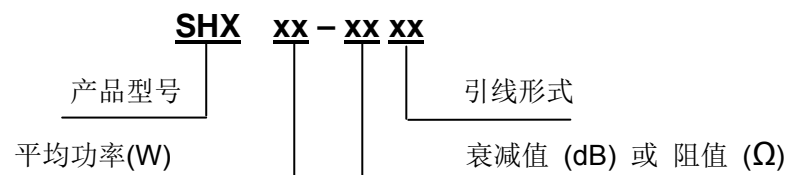
产品描述

集成衰减器用于控制微波功率, 可安装在机箱内或焊接在微波电路中使用, 具有体积小、精度高、稳定可靠等特点。

高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

本章主要提供集成衰减器和高功率电阻的技术参数、外形尺寸和产品图片, 方便客户快速浏览和选择。








订货说明



订购前请确认集成衰减器和高功率电阻的主要参数, 包括平均功率、衰减值(或阻值)、频率范围、引线形式和外形尺寸, 如果您有特殊要求, 也请告诉我们, 以方便我们提供符合您需要的产品。

集成衰减器

集成衰减器...10W-100W DC-4GHz
















型号	平均功率 (W)	频率范围 (GHz)	驻波比	衰减值及精度 (dB)	外形尺寸 (mm)	页码	照片
SHX10-XX-JS	10	DC-4	≤1.35	0.5-9dB±0.5dB 10-20dB±1dB	5×7.6×3.6	15-6	
SHX20-XX-JS	20	DC-4	≤1.5	0.5-9dB±0.5dB 10-20dB±1dB	13.1×6.4×3.6	15-6	
SHX50-XX-JS	50	DC-4	≤1.5	0.5-9dB±0.5dB 10-20dB±1dB	20.3×5.7×3.6	15-7	
SHX50L-XX-JS	50	DC-3	≤1.5	0.5-9dB±0.5dB 10-20dB±1dB	20.8×6.4×3.6	15-7	
SHX50G-XX-JS	50	DC-3	≤1.5	0.5-9dB±0.5dB 10-20dB±1dB	24.8×9.5×5.0	15-8	
SHX100-XX-JS	100	DC-2.5	≤1.4	0.5-9dB±0.5dB 10-20dB±1dB	24.8×9.5×5.0	15-8	
SHX150-XX-JSA	150	DC-3	≤1.4	1-9dB±0.5dB 10-20dB±1dB	24.8×9.5×5.0	15-9	

备注:

- 1、xx 表示平均功率，单位 W
- 2、衰减值和精度可以根据客户要求，衰减精度在窄带中能达到±0.2dB

高功率电阻

高功率电阻...10W-300W DC-6GHz

型号	平均功率 (W)	标准阻抗 (Ω)	驻波比	频率范围 (GHz)	外形尺寸 (mm)	页码	照片
SHX10-50B4SF101 (SHX-10-50TV)	10	50	1.3:1	DC-4	5×7.6×3.6	15-10	
SHX10-50B6SF102	10	50	1.4:1	DC-6	5×7.6×3.2	15-11	
SHX10-50B6SF111 (SHX-10-50TVR)	10	50	1.3:1	DC-4	5×7.6×3.6	15-12	
SHX10-50B6SF112	10	50	1.4:1	DC-6	5×7.6×3.2	15-13	
SHX10-50B4SF121 (SHX10-50TVV)	10	50	1.3:1	DC-4	5×12.7×3.6	15-14	
SHX10-50B6SF122	10	50	1.4:1	DC-6	5×7.6×3.2	15-15	
SHX10-50B6SF131 (SHX10-50TP)	10	50	1.3:1	DC-6	8.5×4×2.8	15-16	
SHX10-50B6SF141 (SHX10-50TPN)	10	50	1.3:1	DC-6	8.5×4×2.8	15-17	
SHX10-50B6SF151 (SHX10-50TPC)	10	50	1.3:1	DC-6	8.5×4×2.8	15-18	
SHX20-50B2SF201 (SHX20-50TP)	20	50	1.25:1	DC-2	13.1×6.4×3.6	15-19	
SHX20-50B6SF205	20	50	1.35:1	DC-6	13.1×6.4×3.6		
SHX20-50B2SF211 (SHX20-50TPN)	20	50	1.25:1	DC-2	13.1×6.4×3.6	15-20	
SHX20-50B6SF215	20	50	1.35:1	DC-6	13.1×6.4×3.6		
SHX20-50B2SF221 (SHX20-50TPC)	20	50	1.25:1	DC-2	13.1×6.4×3.6	15-21	
SHX20-50B6SF225	20	50	1.35:1	DC-6	13.1×6.4×3.6		
SHX50-50B2SF501 (SHX50-50TCG)	50	50	1.35:1	DC-2	14.2×9.5×3.6	15-22	
SHX50-50B2SF511 (SHX50-50TCGR)	50	50	1.35:1	DC-2	14.2×9.5×3.6	15-23	
SHX100-5B2SF301 (SHX100-50TG)	100	50	1.35:1	DC-2	20.3×5.7×3.6	15-24	
SHX150-50B1SF401 (SHX150-50TG)	150	50	1.45	DC-1	22.1×9.5×3.6	15-25	
SHX250-50B1SF701 (SHX250-50TC)	250	50	1.35:1	DC-1	24.8×9.5×5	15-26	
SHX300-50B3SF801 SHX300-50TG	300	50	1.20:1	DC-3	16×30×5.14	15-27	

高功率电阻

高功率电阻...10W-250W 100Ω								
型号	平均功率 (W)	标准阻抗 (Ω)	驻波比	频率范围 (GHz)	电容 (pF)	外形尺寸 (mm)	页码	照片
SHX10-100BDF161 (SHX10-100RV)	10	100	/	/	0.75	7.6×5×3.6	15-28	
SHX10-100BDF171 (SHX10-100RVV)	10	100	/	/	0.75	12.7×5×3.6	15-29	
SHX10-100BDF181 (SHX10-100RP)	10	100	/	/	0.75	8.5×4×2.8	15-30	
SHX20-100BDF231 (SHX20-100RP)	20	100	/	/	0.2	13.1×6.4×3.6	15-31	
SHX50-100BDF521 (SHX50-100RCG)	50	100	/	/	0.2	14.2×9.5×3.6	15-32	
SHX100-100BDF311 (SHX100-100RL)	100	100	/	/	0.28	20.3×5.7×3.6	15-33	
SHX150-100BDF411 (SHX150-100RCG)	150	100	/	/	3.5	22.1×9.5×3.6	15-34	
SHX250-100BDF711 (SHX250-100RM)	250	100	/	/	3.5	24.8×9.5×5	15-35	

安装说明

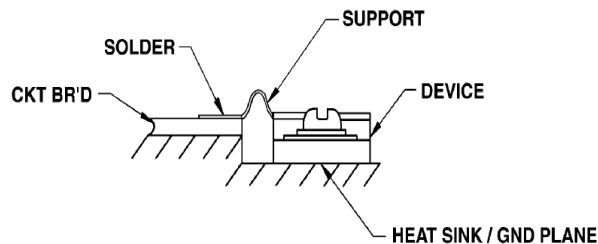
带安装板的电阻

1. 一定要把该器件安装在平的表面上得到最佳的热传导，该安装面应比该器件低 0.25mm。
2. 在散热片上钻孔并攻出与所用尺寸相适应的螺纹。
3. 在散热片上涂一层极薄的高质硅脂。
4. 该器件安装在安装面上，并用内六角螺丝和平的开口垫圈使该器件牢固，力矩扳手拧到使该器件平贴在散热片上为止。避免引线对上盖产生向上的压力。
5. 将引线成型，可有少量的应力残余。用 60/40 型焊剂和温控 (700° F) 烙铁把引线焊好。使引线尽可能短以供射频使用。使用少量焊剂并溶剂清除焊渣。

不带安装板的电阻

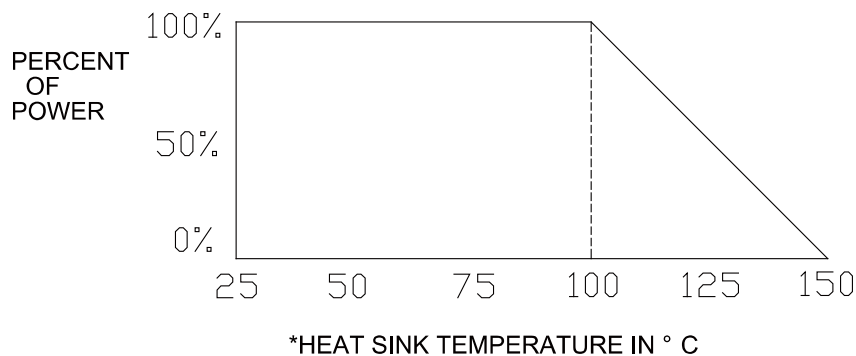
1. 先用烙铁使用散热板上锡，并用溶剂清除焊渣。
2. 先用烙铁在该器件背面上锡，并用溶剂清除焊渣。
3. 使装配元件加热至希望的软熔温度，当焊料溶解时，把器件放到安装位置，用少量 RMA 型焊料轻擦，并使该器件固定在所需要的位置上。
4. 清理安装元件并冷却至室温，再用溶剂清除焊渣。
5. 将引线成型，可有少量的应力残余。用 60/40 型焊剂和温控 (700° F) 烙铁把引线焊好。使引线尽可能短以供射频使用。使用少量焊剂并溶剂清除焊渣。

高功率电阻安装示意图



功率降低

由于所造成的电阻和负载采用了特殊的厚膜工艺和氧化铍衬底，因此热量很快的从电阻膜传到氧化铍衬底上面从散热片上散掉。因此，在严格的操作条件下，该器件将向用户提供良好的可靠性和大的安全操作系数。在安装板温度高达 150°C 时，电阻和负载便失效。具体情况见下图：

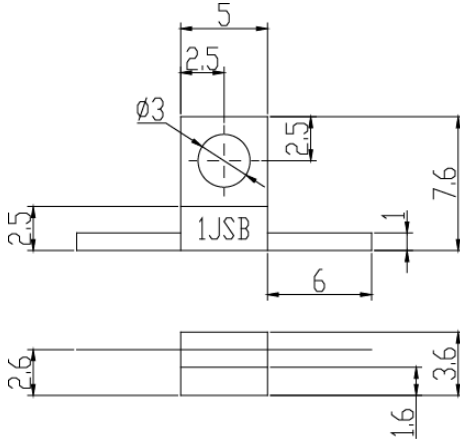


* 指安装板温度

型号: SHX10-XXJS

集成衰减器

10Watts DC- 4GHz



规格说明

特性阻抗: 50Ω

最大驻波比: ≤1.35

衰减值 & 精度:

0.5-9dB±0.5dB* 10-20dB±1dB*

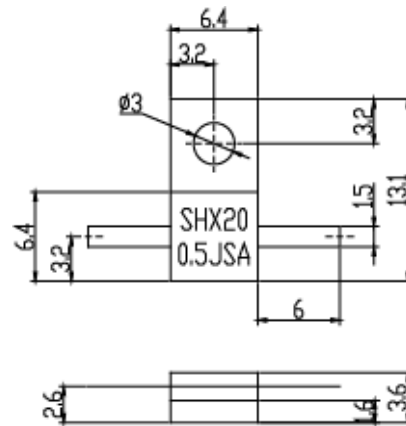
外形尺寸: 7.6×5×3.6mm



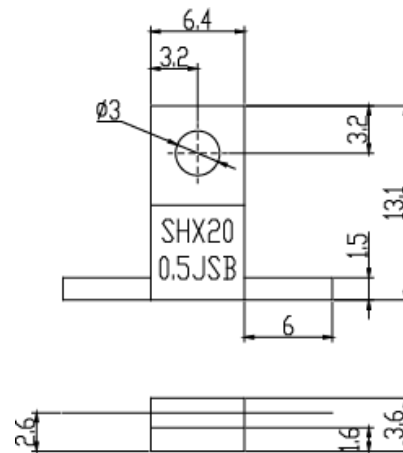
型号: SHX20-XXJS

集成衰减器

20 Watts DC-4GHz



SHX20-XXJSA(引线在中间)



SHX20-XXJSB(引线在底部)

规格说明

特性阻抗: 50Ω

最大驻波比: ≤1.5

衰减值 & 精度:

0.5-9dB±0.5dB* 10-20dB±1dB*

外形尺寸: 13.1×6.4×3.6mm

型号: SHX50-XX-JS

集成衰减器

50 Watts DC- 4GHz

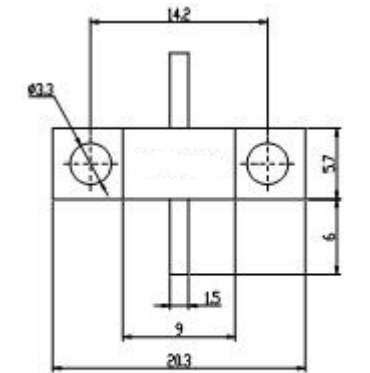
特性阻抗: 50Ω

最大驻波比: ≤1.5

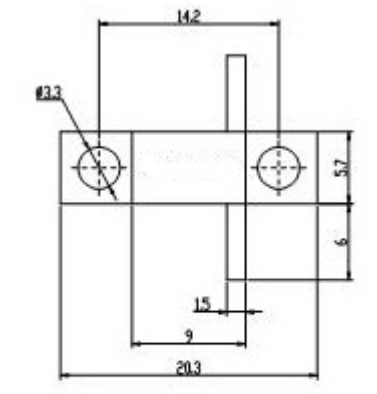
衰减值 & 精度:

0.5-9dB±0.5dB* 10-20dB±1dB*

外形尺寸: 20.3×5.7×3.6mm



SHX50-XXJSA(引线在中间)



SHX50-XXJSB(引线在底部)

型号: SHX50L-XX-JS

集成衰减器

50 Watts DC- 3GHz

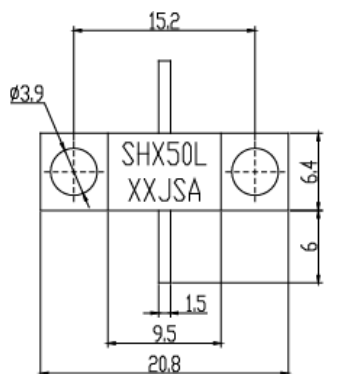
特性阻抗: 50Ω

最大驻波比: ≤1.5

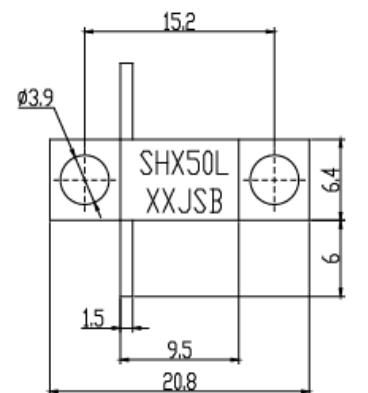
衰减值 & 精度:

0.5-9dB±0.5dB* 10-20dB±1dB*

外形尺寸: 20.8×6.4×3.6mm



SHX50L-XX-JSA(引线在中间)



SHX50L-XX-JSB(引线在底部)

型号: SHX50G-XXJS

集成衰减器

50 Watts DC- 3GHz

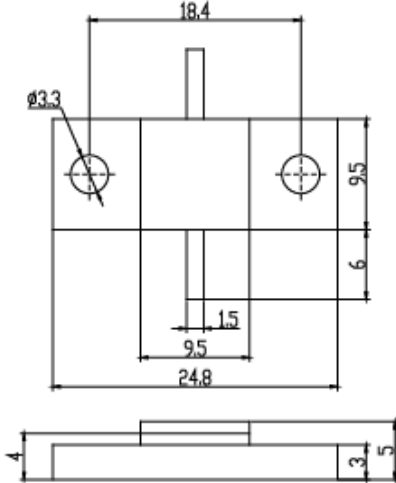
特性阻抗: 50Ω

最大驻波比: ≤1.5

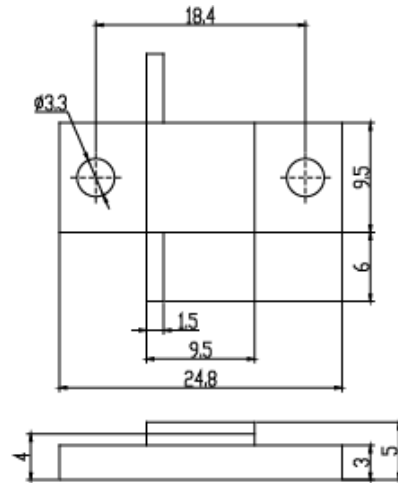
衰减值 & 精度:

0.5-9dB±0.5dB* 10-20dB±1dB*

外形尺寸: 24.8×9.5×5.0 mm



SHX50G-XXJSA(引线在中间)



SHX50G-XXJSB(引线在底部)

型号: SHX100-XXJS

集成衰减器

100 Watts DC- 2.5GHz

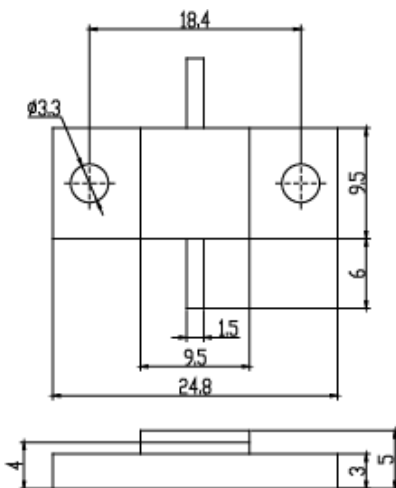
特性阻抗: 50Ω

最大驻波比: ≤1.4

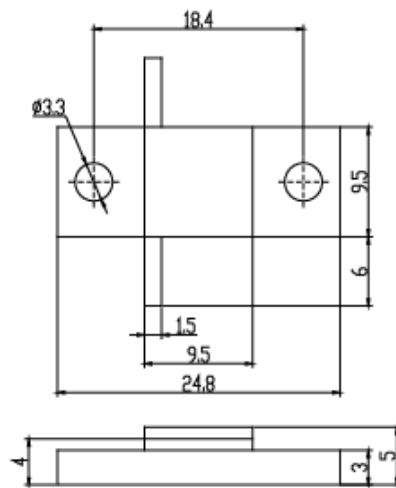
衰减值 & 精度:

0.5-9dB±0.5dB* 10-20dB±1dB*

外形尺寸: 24.8×9.5×5.0mm



SHX100-XXJSA(引线在中间)



SHX100-XXJSB(引线在底部)

型号: SHX150-XX-JSA

集成衰减器

150 Watts DC- 3GHz

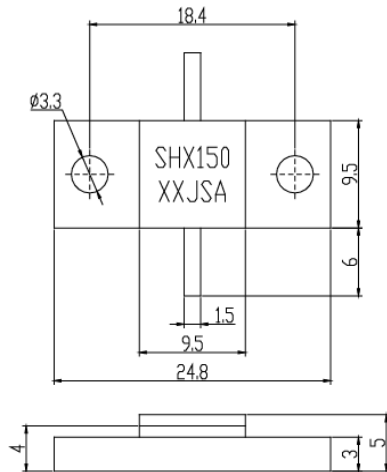
特性阻抗: 50Ω

最大驻波比: ≤1.4

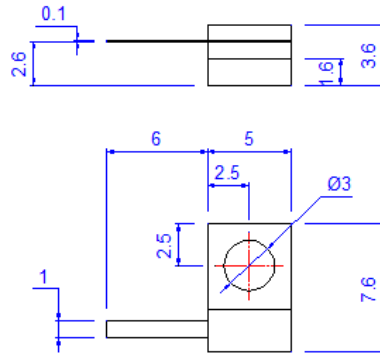
衰减值 & 精度:

1-9dB±0.5dB* 10-20dB±1dB*

外形尺寸: 24.8×9.5×5.0mm



型号 SHX10-50B4SF101(SHX10-50TV) DC-4GHz 10Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铝
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	5×7.6×3.6mm

RoHS: 符合

电气性能:

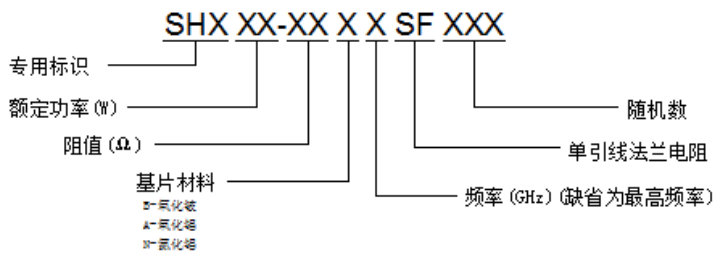
型号	频率范围(GHz)	最大驻波比
SHX10-50B4SF101(SHX10-50TV)	DC-4	1.30

标准阻值: 50Ω

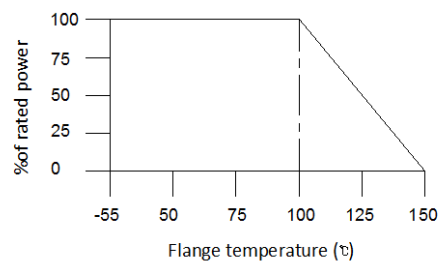
平均功率: 10W

工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



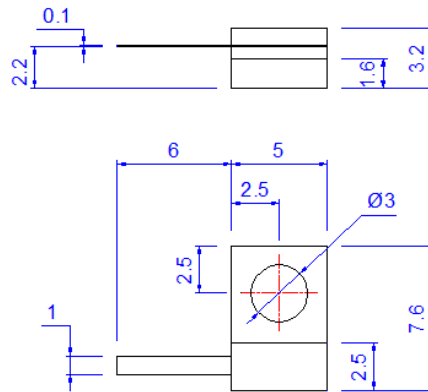
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX10-50B6SF102 DC-6GHz 10Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	5×7.6×3.2mm

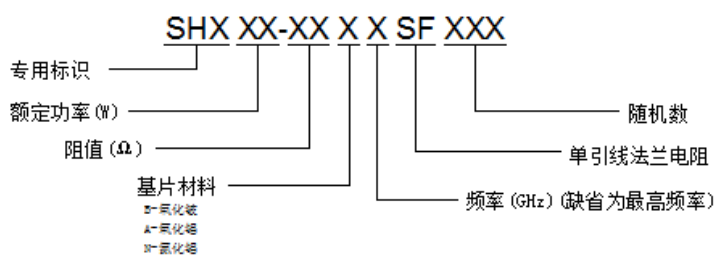
RoHS: 符合

电气性能:

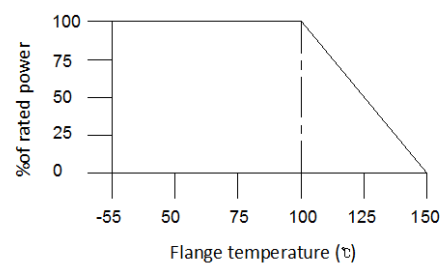
型号	频率范围(GHz)	最大驻波比
SHX10-50B6SF102	DC-6	1.40

标准阻值: 50Ω
 平均功率: 10W
 工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



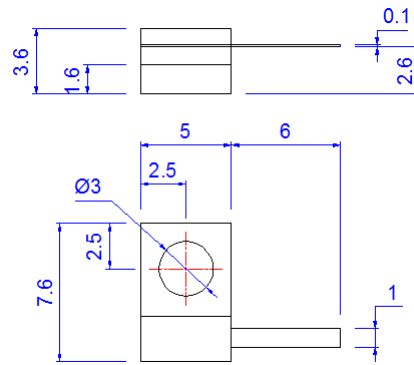
功率曲线:



备注:

- 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
- 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
- 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
- 安装板和引线可按客户要求制造。
- 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
- 外形尺寸公差±3%

型号 SHX10-50B4SF111(SHX10-50TVR) DC-4GHz 10Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	5×7.6×3.6mm

RoHS: 符合

电气性能:

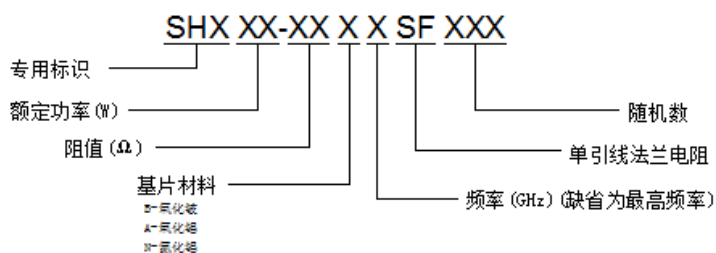
型号	频率范围(GHz)	最大驻波比
SHX10-50B4SF111(SHX10-50TVR)	DC-4	1.30

标准阻值: 50Ω

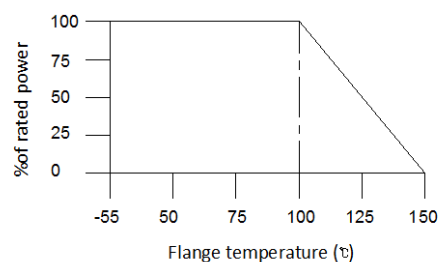
平均功率: 10W

工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



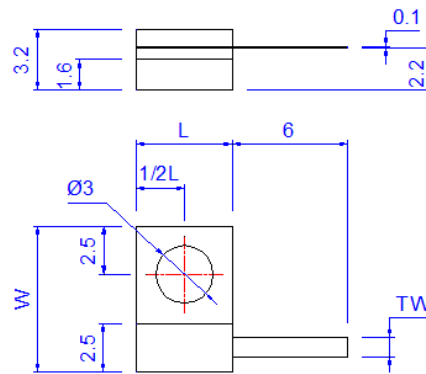
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX10-50B6SF112 DC-6GHz 10Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铝
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	5×7.6×3.2mm

RoHS: 符合

电气性能:

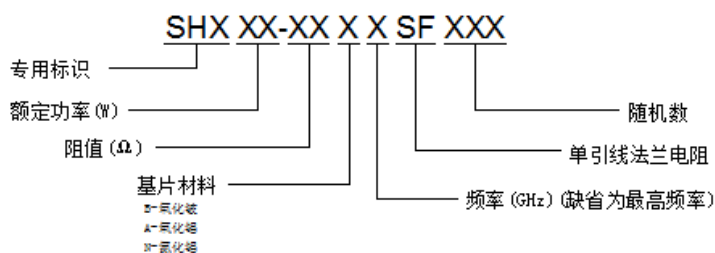
型号	频率范围(GHz)	最大驻波比
SHX10-50B6SF112	DC-6	1.40

标准阻值: 50Ω

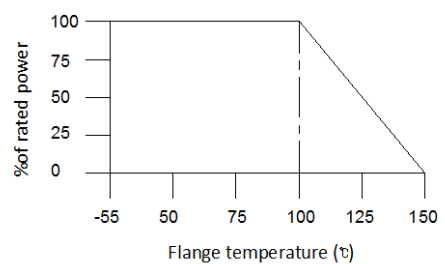
平均功率: 10W

工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



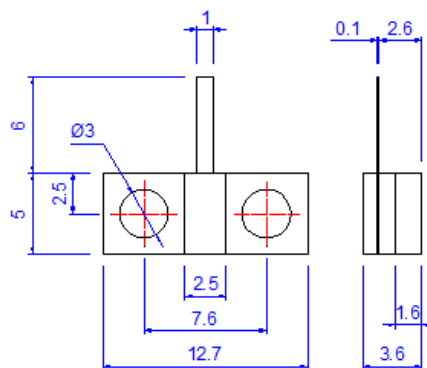
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX10-50B4SF121(SHX10-50TVV) DC-4GHz 10Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	5×12.7×3.6mm

RoHS: 符合

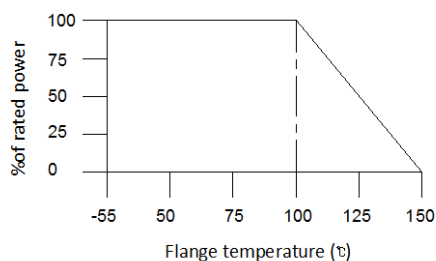
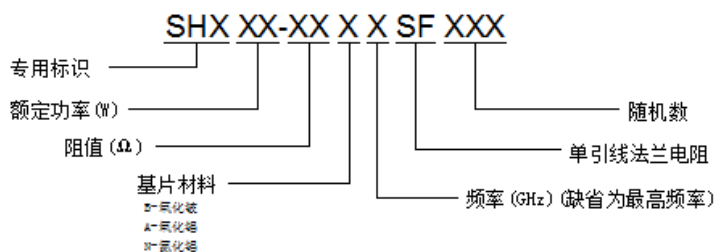
电气性能:

型号	频率范围(GHz)	最大驻波比
SHX10-50B4SF121(SHX10-50TVV)	DC-4	1.30

标准阻值: 50Ω
 平均功率: 10W
 工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:

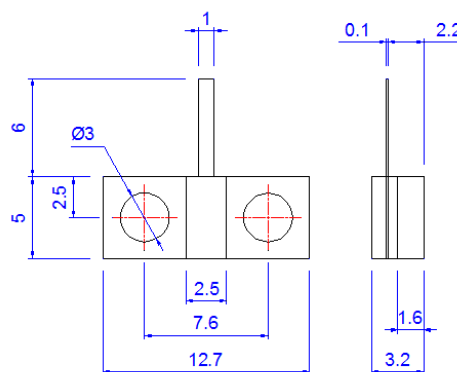
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000Ω, 标准值 50-100Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX10-50B6SF122 DC-6GHz 10Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	5×12.7×3.2mm

RoHS: 符合

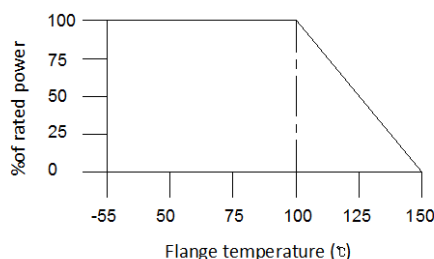
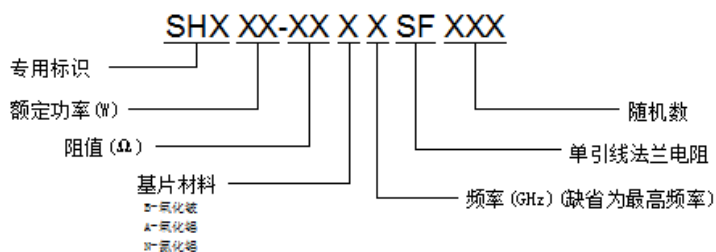
电气性能:

型号	频率范围(GHz)	最大驻波比
SHX10-50B6SF122	DC-6	1.40

标准阻值: 50Ω
 平均功率: 10W
 工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:

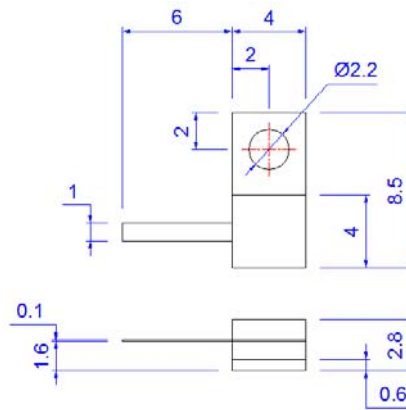
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX10-50B6SF131(SHX10-50TP) DC-6GHz 10Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	8.5×4×2.8mm

RoHS: 符合

电气性能:

型号	频率范围(GHz)	最大驻波比
SHX10-50B6SF131(SHX10-50TP)	DC-6	1.30

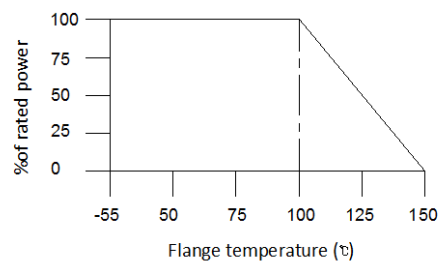
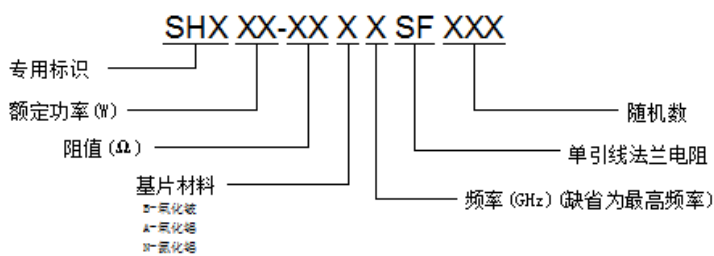
标准阻值: 50Ω

平均功率: 10W

工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:

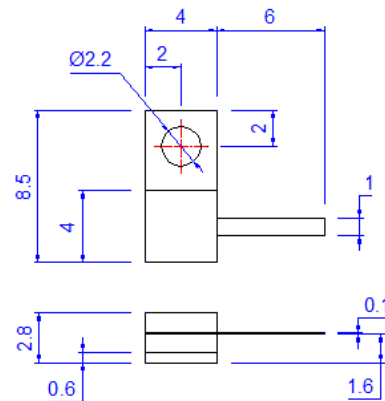
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX10-50B6SF141(SHX10-50TPN) DC-6GHz 10Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	8.5×4×2.8mm

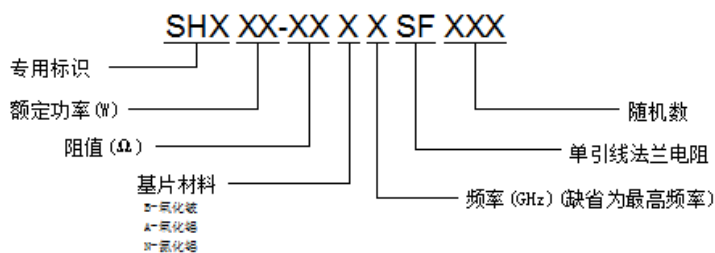
RoHS: 符合

电气性能:

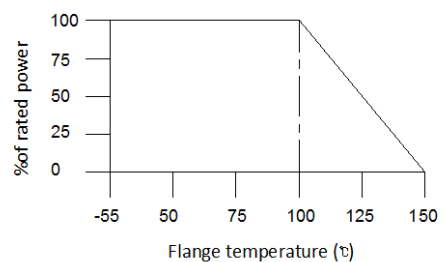
型号	频率范围(GHz)	最大驻波比
SHX10-50B6SF141(SHX10-50TPN)	DC-6	1.30

标准阻值: 50Ω
 平均功率: 10W
 工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



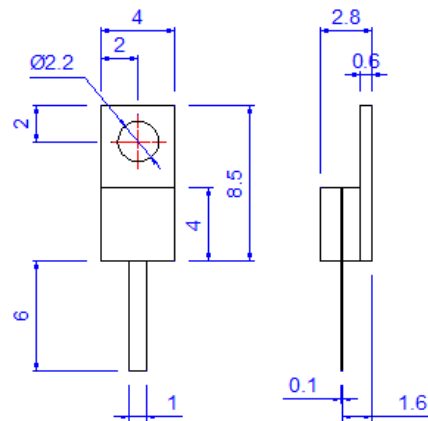
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX10-50B6SF151(SHX10-50TPC) DC-6GHz 10Watts



大功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	8.5×4×2.6mm

RoHS: 符合

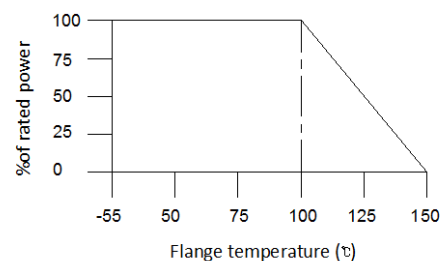
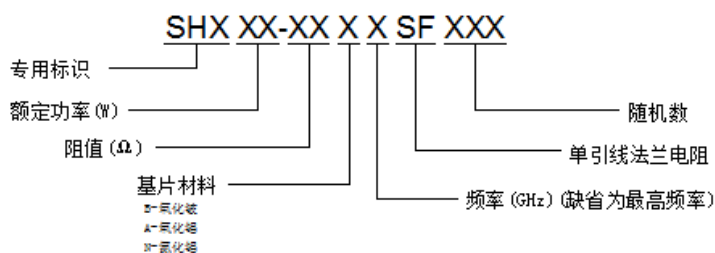
电气性能:

型号	频率范围(GHz)	最大驻波比
SHX10-50B6SF151(SHX10-50TPC)	DC-6	1.30

标准阻值: 50Ω
 平均功率: 10W
 工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:

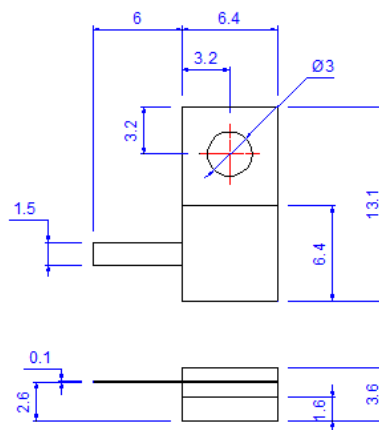
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX20-50B2SF201(SHX20-50TP) DC-2GHz 20Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铝/氧化铍/氮化铝
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	13.1×6.4×3.6mm

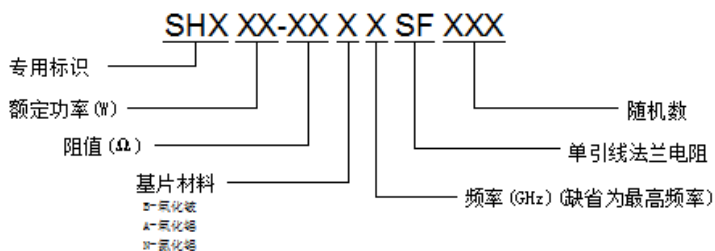
RoHS: 符合

电气性能:

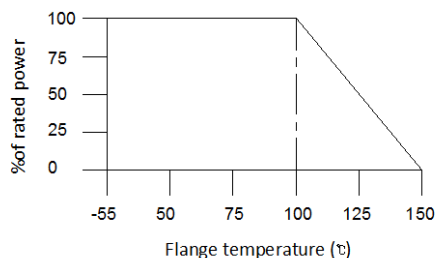
型号	频率范围(GHz)	最大驻波比
SHX20-50B2SF201(SHX20-50TP)	DC-2	1.25
SHX20-50B6SF205	DC-6	1.30

标准阻值: 50Ω
 平均功率: 20W
 工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



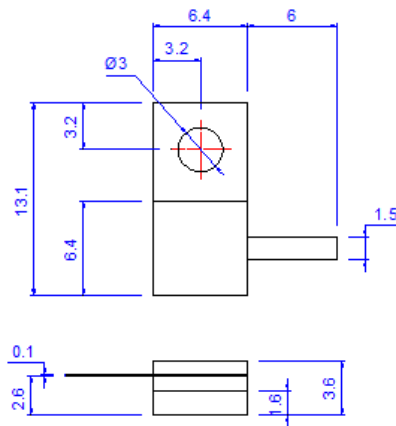
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX20-50B2SF211(SHX20-50TPN) DC-2GHz 20Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铝/氧化铍/氮化铝
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	13.1×6.4×3.6mm

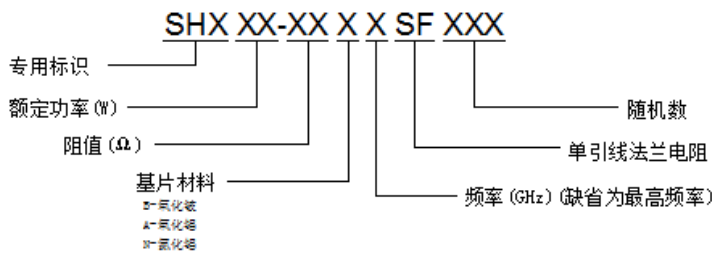
RoHS: 符合

电气性能:

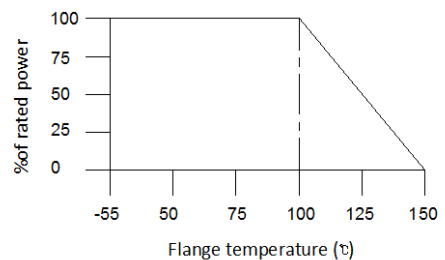
型号	频率范围(GHz)	最大驻波比
SHX20-50B2SF211(SHX20-50TPN)	DC-2	1.25
SHX20-50B6SF215	DC-6	1.30

标准阻值: 50Ω
 平均功率: 20W
 工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



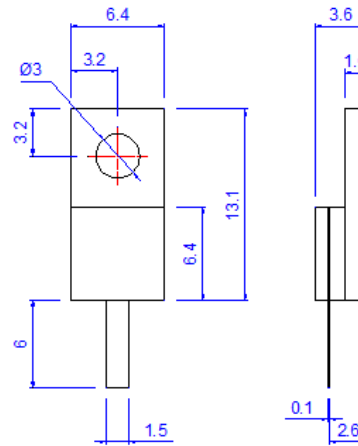
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000Ω, 标准值 50-100Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX20-50B2SF221SHX20-50TPC) DC-2GHz 20Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	13.1×6.4×3.6mm

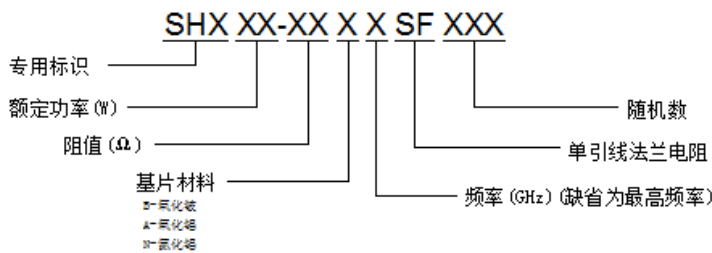
RoHS: 符合

电气性能:

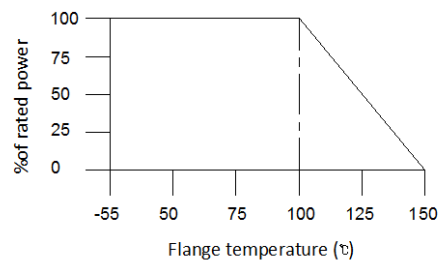
型号	频率范围(GHz)	最大驻波比
SHX20-50X2SF221(SHX20-50TPC)	DC-2	1.25
SHX20-50B6SF225	DC-6	1.30

标准阻值: 50Ω
 平均功率: 20W
 工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



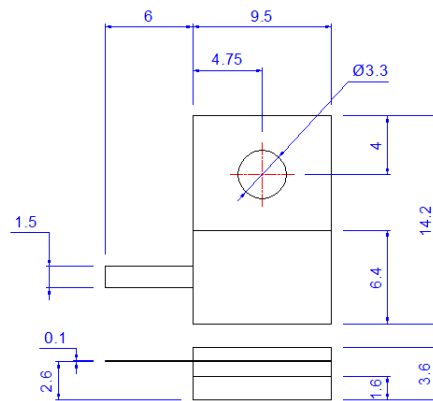
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX50-50B2SF501(SHX50-50TCG) DC-2GHz 50Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	14.2×9.5×3.6mm

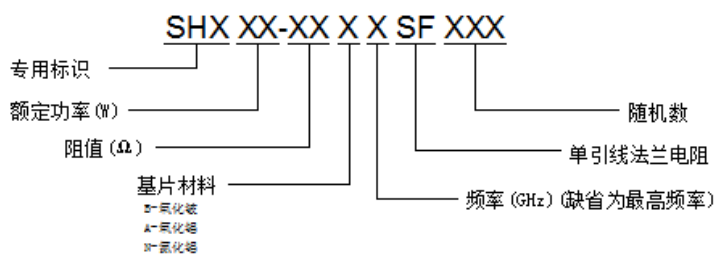
RoHS: 符合

电气性能:

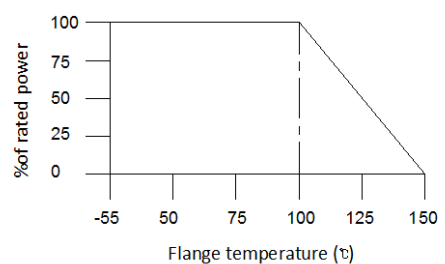
型号	频率范围(GHz)	最大驻波比
SHX50-50B2SF501(SHX50-50TCG)	DC-2	1.35

标准阻值: 50Ω
 平均功率: 50W
 工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



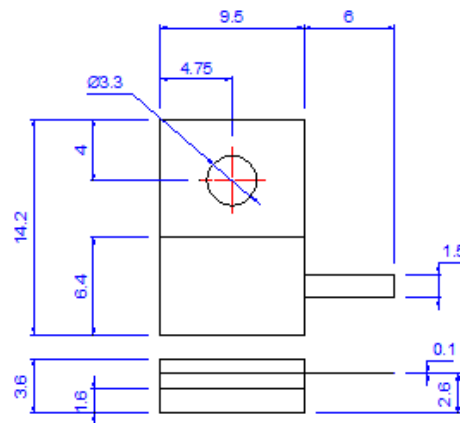
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX50-50B2SF511 (SHX50-50TCGR) DC-2GHz 50Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	14.2×9.5×3.6mm

RoHS: 符合

电气性能:

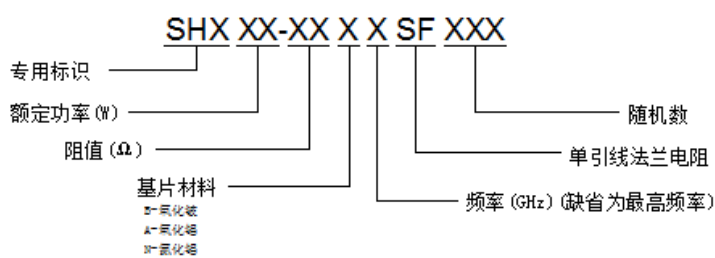
型号	频率范围(GHz)	最大驻波比
SHX50-50B2SF511(SHX50-50TCGR)	DC-2	1.35

标准阻值: 50Ω

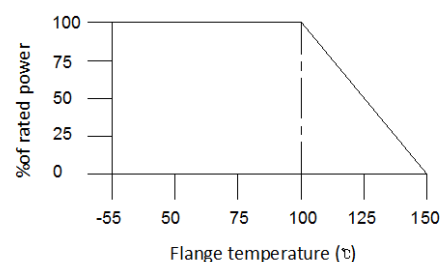
平均功率: 50W

工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



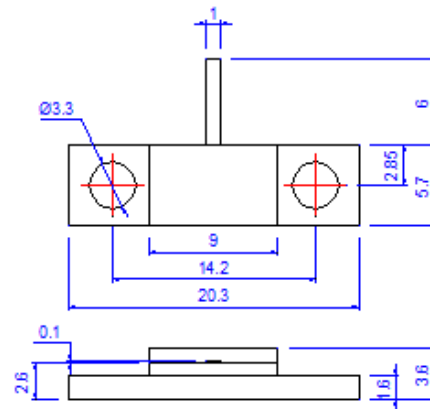
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX100-50B2SF301 (SHX100-50TG) DC-2GHz 100Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能

盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	20.3×5.7×3.6mm

RoHS: 符合

电气性能:

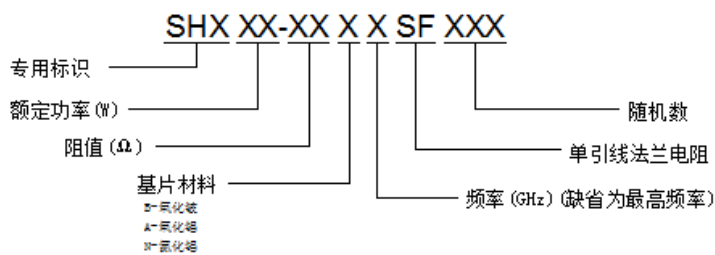
型号	频率范围(GHz)	最大驻波比
SHX100-50B2SF301(SHX100-50TG)	DC-2	1.35

标准阻值: 50Ω

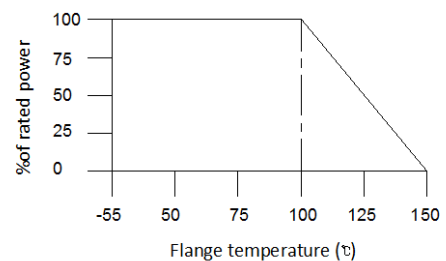
平均功率: 100W

工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



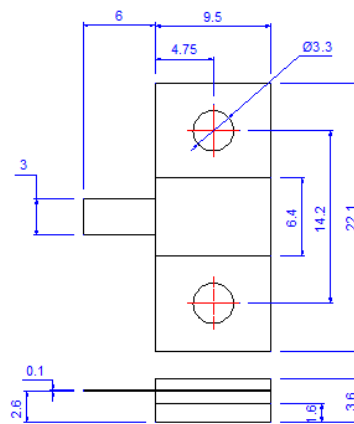
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX150-50B1SF405 (SHX150-50TG) DC-1GHz 150Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能

盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	22.1×9.5×3.6mm

RoHS: 符合

电气性能:

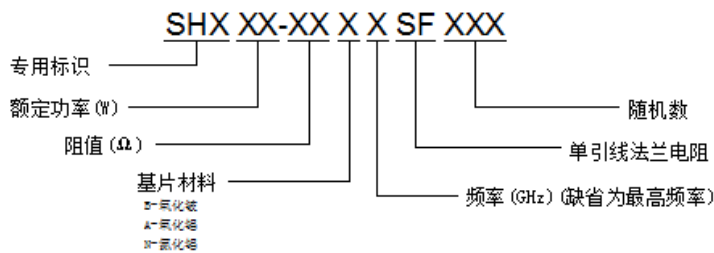
型号	频率范围(GHz)	最大驻波比
SHX150-50B1SF401(SHX150-50TG)	DC-1	1.45

标准阻值: 50Ω

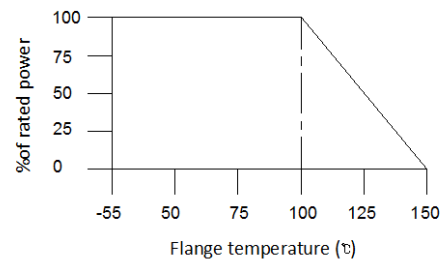
平均功率: 150W

工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



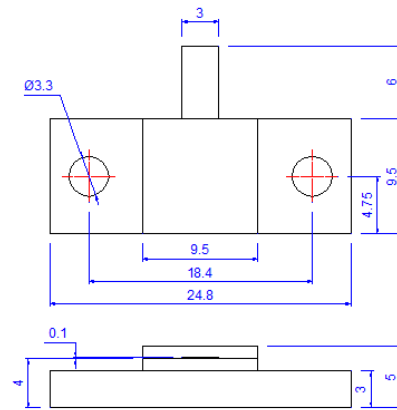
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX250-50B1SF701 (SHX250-50TC) DC-1GHz 250Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能

盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	24.8×9.5×5mm

RoHS: 符合

电气性能:

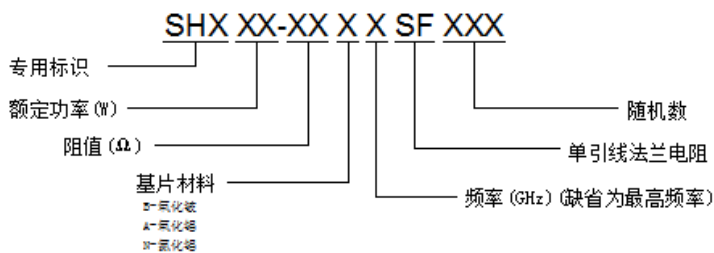
型号	频率范围(GHz)	最大驻波比
SHX250-50B1SF701(SHX250-50TC)	DC-1	1.35

标准阻值: 50Ω

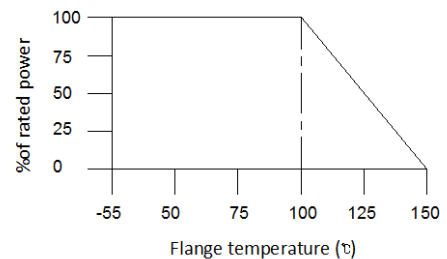
平均功率: 250W

工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



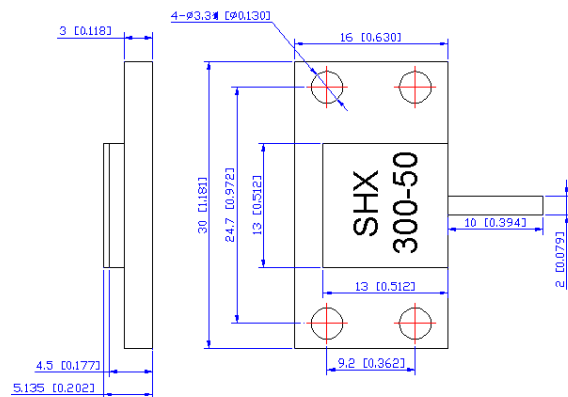
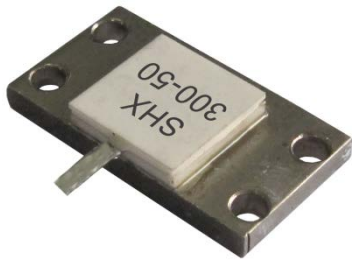
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX300-50B3SF801 (SHX300-50TG) DC-3GHz 300Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	30x16x5.14mm

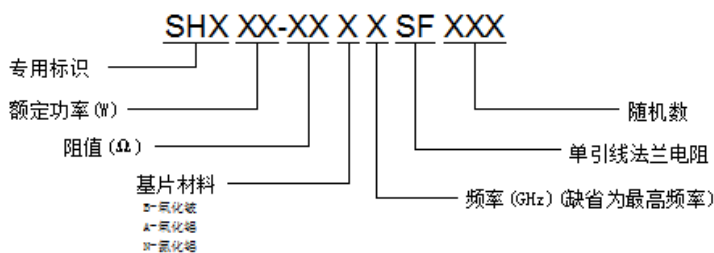
RoHS: 符合

电气性能:

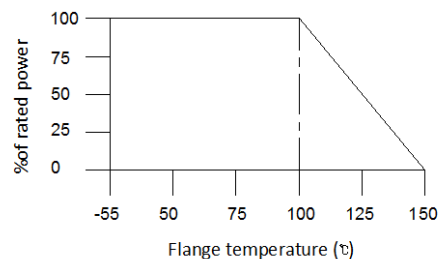
型号	频率范围(GHz)	最大驻波比
SHX300-50B3SF801(SHX300-50TG)	DC-3	1.20

- 标准阻值: 50Ω
- 平均功率: 300W
- 工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



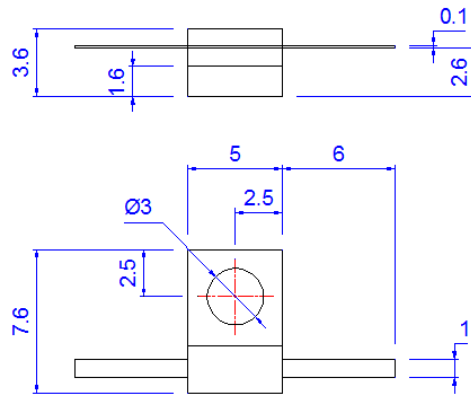
功率曲线:



备注:

- 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
- 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
- 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
- 安装板和引线可按客户要求制造。
- 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
- 外形尺寸公差±3%

型号 SHX10-100BDF161 (SHX10-100RV) 10Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能

盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	7.6×5×3.6mm

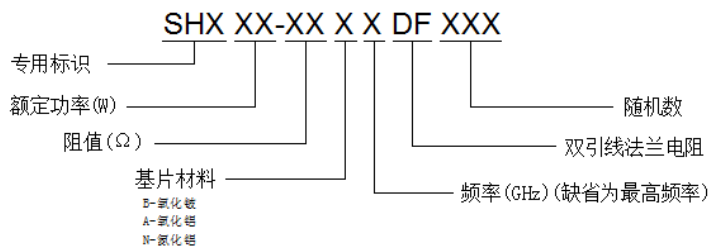
RoHS: 符合

电气性能:

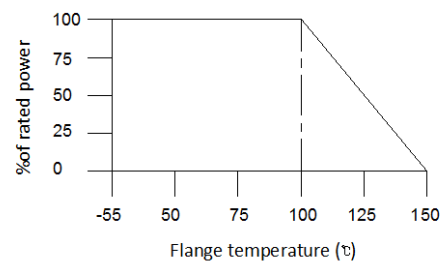
型号	电容
SHX10-100BDF161(SHX10-100RV)	0.75pF

标准阻值: 100Ω
 平均功率: 10W
 工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



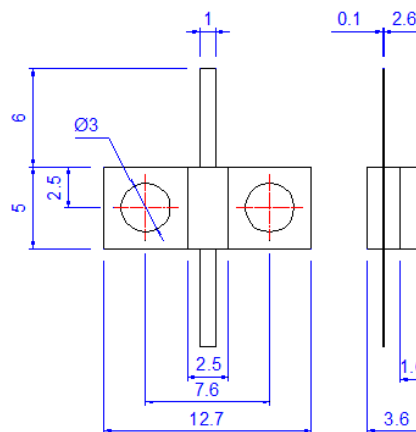
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX10-100BDF171 (SHX10-100RVV) 10Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	12.7×5×3.6mm

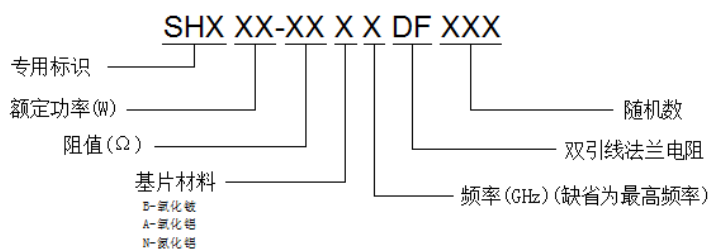
RoHS: 符合

电气性能:

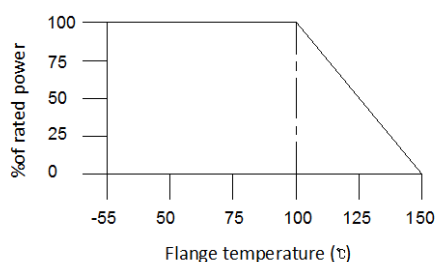
型号	电容
SHX10-100BDF171(SHX10-100RVV)	0.75pF

特性阻抗: 100Ω
 平均功率: 10W
 工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



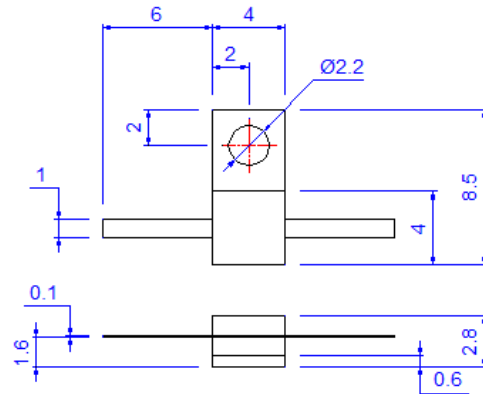
功率曲线:



备注:

- 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
- 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
- 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
- 安装板和引线可按客户要求制造。
- 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
- 外形尺寸公差±3%

型号 SHX10-100BDF181 (SHX10-100RP) 10Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	8.5×4×2.8mm

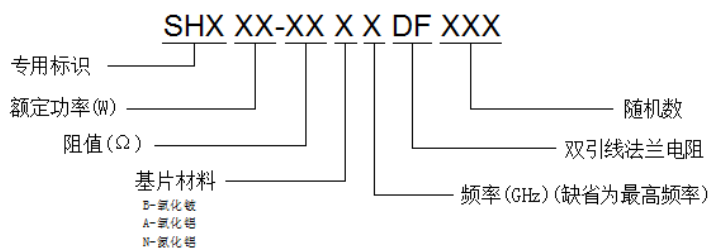
RoHS: 符合

电气性能:

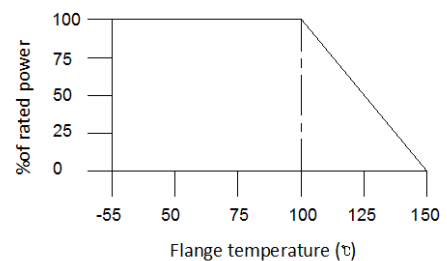
型号	电容
SHX10-100BDF181(SHX10-100RP)	0.75pF

特性阻抗: 100Ω
 平均功率: 10W
 工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



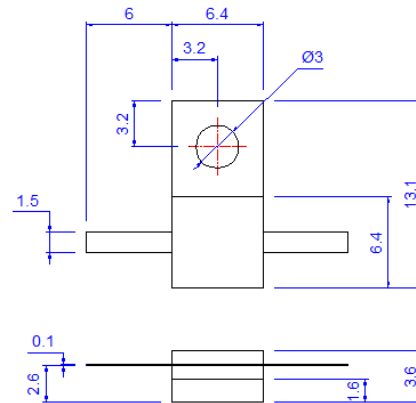
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX20-100BDF231 (SHX20-100RP) 20Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	13.1×6.4×3.6mm

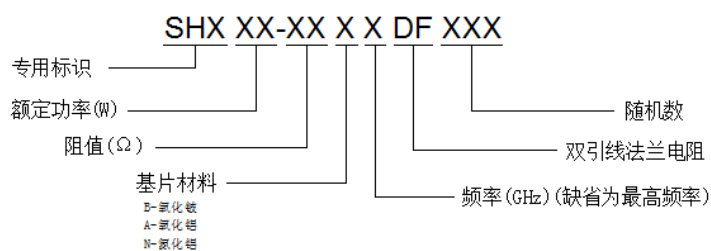
RoHS: 符合

电气性能:

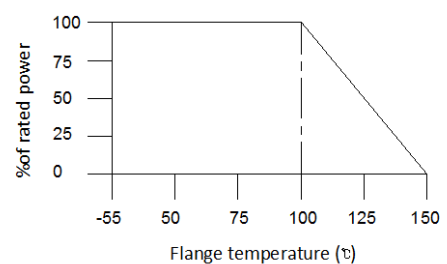
型号	电容
SHX20-100BDF231(SHX20-100RP)	0.2pF

特性阻抗: 100Ω
 平均功率: 20W
 工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



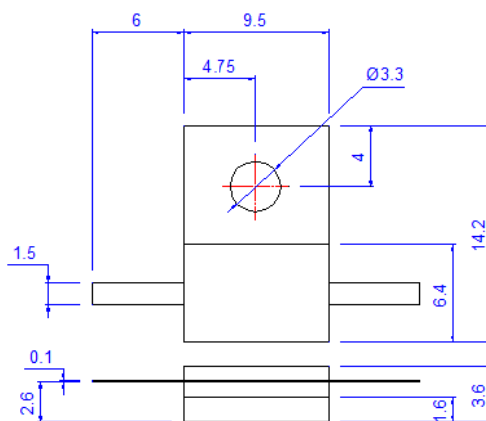
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX50-100BDF521(SHX50-100RCG) 50Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铝/氧化铍/氮化铝
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	14.2×9.5×3.6mm

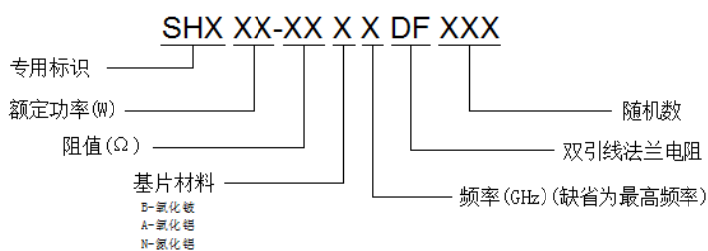
RoHS: 符合

电气性能:

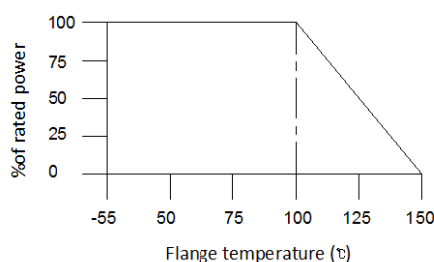
型号	电容
SHX50-100BDF521(SHX50-100RCG)	0.2pF

特性阻抗: 100Ω
 平均功率: 50W
 工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



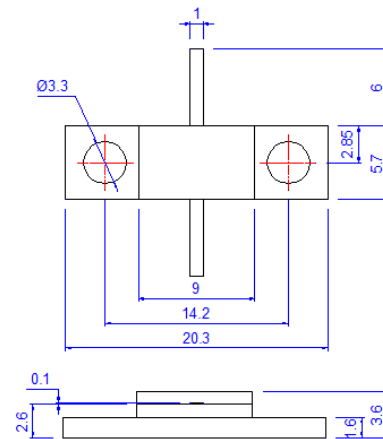
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX100-100BDF311(SHX100-100RL) 100Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	20.3×5.7×3.6mm

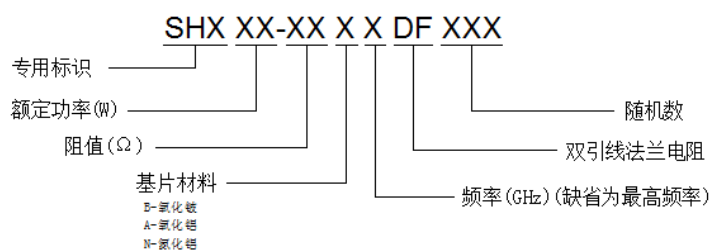
RoHS: 符合

电气性能:

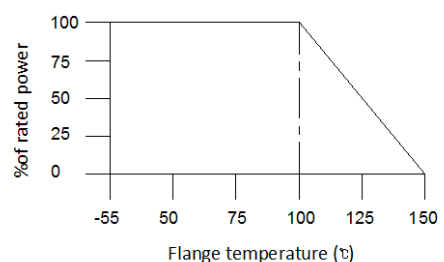
型号	电容
SHX100-100BDF311(SHX100-100RL)	1.4pF

特性阻抗: 100Ω
 平均功率: 100W
 工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



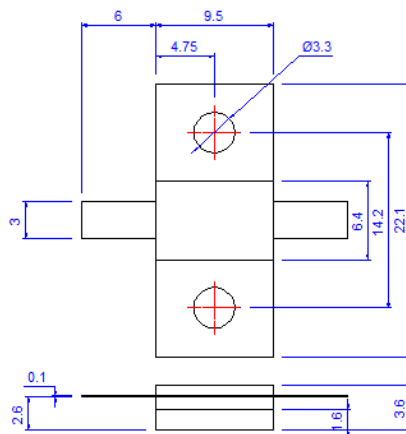
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX150-100XDF411(SHX150-100RCG) 150Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	22.1×9.5×3.6mm

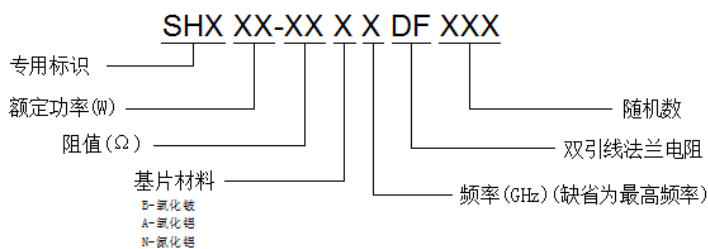
RoHS: 符合

电气性能:

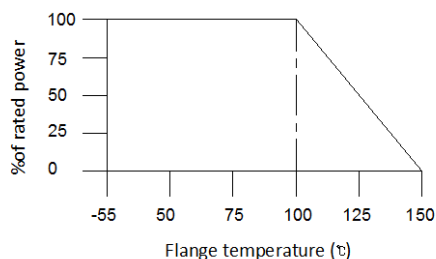
型号	电容
SHX150-100XDF411(SHX150-100RCG)	3.5pF

特性阻抗: 100Ω
 平均功率: 150W
 工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



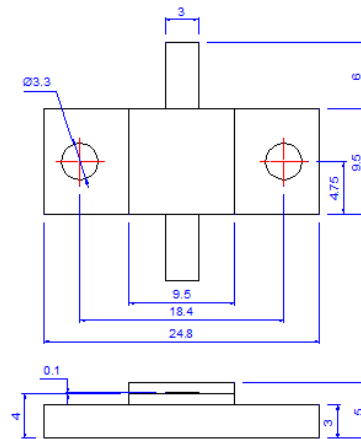
功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%

型号 SHX250-100BDF711(SHX250-100RM) 250Watts



高功率电阻可作为分配器上的平衡电阻或作为电桥、耦合器的吸收端。具有工作频带宽、驻波系数低、抗脉冲、抗烧毁能力强的特点。

机械性能	
盖板	氧化铝
基板	氧化铍
底板	黄铜镀镍
引线材质	纯银
外形尺寸	24.8×9.5×5mm

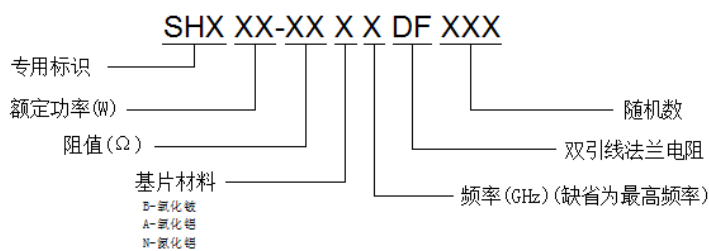
RoHS: 符合

电气性能:

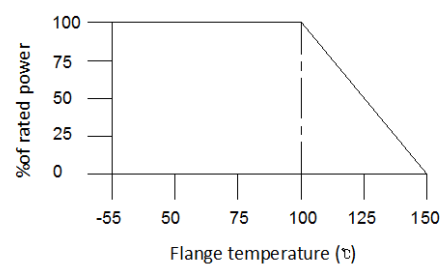
型号	电容
SHX250-100BDF711(SHX250-100RM)	3.5pF

特性阻抗: 100Ω
 平均功率: 250W
 工作温度: -55℃~+150℃

订货说明:



功率曲线:



备注:

1. 电阻公差: 标准误差±5%, ±2%。
2. 电阻范围: 0.5-20000 Ω, 标准值 50-100 Ω。
3. 若要得到较低的驻波比, 可使用外加的集总元件和匹配短线。
4. 安装板和引线可按客户要求制造。
5. 可根据客户要求定制各种阻值的高功率电阻。
6. 外形尺寸公差±3%