

<b>CUSTOMER(客户):</b>	<b>PAGE: 1 OF 2</b>
----------------------	---------------------

<b>ITEM:</b> HSMRH127-470M	<b>Customer's ITEM:</b>
----------------------------	-------------------------

Item 项目	Spec.(mm) 规格值	Typ. 实测值
A	12.0 ± 0.3	12.09
B	12.0 ± 0.3	12.02
C	8.0 MAX	7.59
D		
E		
F		
G		
H	5.4 ref	
I	2.9 ref	
J	7.0 ref	

**1. MECHANICAL DIMENSIONS(外形尺寸):**

Marking(印字): "470"

**2.ELECTRICAL CHARACTERISTICS(电特性要求):**

ITEM (项目)	Specifications(规格值)	Typ.(参考值)	Test equipments(测试仪器)
L	47.0uH ± 20%	46.56uH	VR 1153(200KHZ) LCR+DCR METER.
Test Freq.	@1kHz 0.25V		VR 1153(200KHZ) LCR+DCR METER.
DCR	100.0m Ω Max	66.17m Ω	VR 1153(200KHZ) LCR+DCR METER.
R.Current	2.5A Max		VR 7210(200KHZ) IDC METER.
Turns	23.5Ts Ref		
Ope.Temp.	-20℃ TO 80℃		HC-D3M TEMP. & HUMIDITY CHAMBER
Other1	产品需印字 "470"		
Other1	包装方式: 载带盘装		

CUSTOMER APPROVED(客户确认栏)	APPROVED(确认)	CHECKED(检查)	DRAWN(制图)
			<b>PETER</b>

ISSUED DATE(出版日期): 2009-12-17	版次: 1.0
-------------------------------	---------

<b>CUSTOMER(客户):</b>				PAGE: 1 OF 1	
<b>ITEM:</b> HSMRH127-470M		<b>Customer's ITEM:</b>			
DATE(测试日期): 2017-05-26					
QUANTITY(数量): 5 PCS					
TEST Freq.(测试频率): L:@1kHz 0.25V					
WIRE(铜线): 0.45mm	URNS (圈数): 23.5Ts				
TEMP(温度): 24°C	HUMI.(湿度): 60%				
<b>ITEM(项目)</b>	<b>L</b>	<b>DCR</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
SPEC(规格)	47.0uH±20%	100m Ω Max	12.0 ± 0.3	12.0 ± 0.3	8.0 Max
MAX(上限)	56.40	100.00	12.30	12.30	8.00
MIN(下限)	37.60		11.70	11.70	
1	42.12	62.80	12.11	12.06	7.65
2	48.85	65.71	12.14	12.05	7.52
3	43.83	64.32	12.12	12.06	7.52
4	47.80	65.87	12.10	12.05	7.51
5	45.94	64.92	12.11	12.04	7.60
$\bar{X}$ (平均值)	45.71	64.724	12.116	12.052	7.560
R(相对值)	6.730	3.070	0.040	0.020	0.140
JUD.(判别)	OK	OK	OK	OK	OK
<b>TEST EQUIPMENTS(测试仪器):</b>					
L : VR 1153 LCR+DCR METER.					
DCR : VR 1153 LCR+DCR METER.					
				APPROVED	CHECKED
					<b>PETER</b>

## 声明:

双宜科技保留电路及其规格书的更改权,以便为客户提供更优秀的产品,规格若有更改,恕不另行通知。

双宜科技公司一直致力于提高产品的质量和可靠性,然而,任何半导体产品在特定条件下都有一定的失效或发生故障的可能,客户有责任在使用双宜产品进行产品研发时,严格按照对应规格书的要求使用双宜产品,并在进行系统设计和整机制造时遵守安全标准并采取安全措施,以避免潜在失败风险造成人身伤害或财产损失等情况。如果因为客户不当使用双宜产品而造成的人身伤害、财产损失等情况,双宜公司不承担任何责任。

本产品主要应用于消费类电子产品中,如果客户将本产品应用于医疗、军事、航天等要求极高质量、极高可靠性的领域的产品中,其潜在失败风险所造成的人身伤害、财产损失等情况,双宜科技不承担任何责任。

本规格书所包含的信息仅作为双宜产品的应用指南,没有任何专利和知识产权的许可暗示,如果客户侵犯了第三方的专利和知识产权,双宜科技不承担任何责任。

## 客户服务中心

深圳市双宜科技有限公司

电话: 0755-27863192

手机: 13823527686

网址: [www.ledfangan.com](http://www.ledfangan.com)

地址: 深圳市宝安区宝安电子城