

深圳市海圣欣技术有限公司承认书

(SHENZHENSHI HAISHENGXIN SEA. TECHNO LOGO. LTD. ADMITIT)

客户(Customer):深圳市倍力齐科技有限公司 客户编号(Customer P/N): ഥ50, ഥ71

产品型号(ZGE MODEL):RX-PG02

规格描述(Spec. Desc.):24.6*7.6*2.4*20.5*15*0.08*24P*6TS*2C

发行日期(Issue Date): 2019.9.24

工程部 签 署 (EngineeringInner signatures)	HSX	客户签署 (Customer Signatures)
拟 订 (Prepared By):	郑伟	初 核 (Precheck By):
审 核 (Checked By):	欧奇林	审 核 (Checked By):
核 准 (Approved By):	叶志鹏	核 (Approved By):

免费热线: 1313-88-12350

售后热线: 183-1806-1253

座机: 0755-27454065

传真: 0769-81381716

东莞分厂:东莞市石碣镇第二工业区信源街1号4楼深圳工厂:深圳宝安沙井涌耗三茅洲工业区A栋5楼

修订历史记录

(Revision History)

客户料号(Cust. No.)

LC50, LC71

版本(REV): 0.1

产品型号(Prod. No.

RX-PG02

页码(Page): 2/7

	(Iterioleii Illetely)		
	参考资料 (Reference data)	修订原因或初始发行 (Reason or issue)	修订内容描述 (Revision description)
版本(Rev.)	0.0		
⊟期(Date)	2019/9/24	S=11.15.2=	_
工程变更通知 (FCN)		初始发行	无
核准(App.)			
版本(Rev.)			
⊟期(Date)			
工程变更通知 (FCN)			
核准(App.)			
版本(Rev.)		Y	
日期(Date)		*7//-	4
工程变更通知 (FCN)		\(\frac{1}{2}\)	
核准(App.)			
版本(Rev.)			
⊟期(Date)		5/	
工程变更通知 (FCN)			
核准(App.)			
版本(Rev.)	X	4	
日期(Date)	/K ^		
工程变更通知 (FCN)			
核准(App.)			
版本(Rev.)	, /X/		
日期(Date)	-1(-)		
工程变更通知 (FCN)	- 177		
核准(App.)			
版本(Rev.)			
∃期(Date)			
工程变更通知 (FCN)			
亥准(App.)			
版本(Rev.)			
∃期(Date)			
工程变更通知 (FCN)			
核准(App.)			

	材料清	单		客户料号(Cust. No.)	LC50,	LC71	版本(REV):	0.1
	(Material	List)	产品型号(Prod. No.)	RX-P	G02	页码(Page):	3/7
	-							
项目			述(Descriptio			认证(Certi	fication)	
(Item)	部件名称 (Part Name)		B性 posio)	规格 (Cnoo.)	FCC	RoHs	HF	
1-1			neric)	(Spec.) Φ0.08*24P			V	+-
1-2	────────────────────────────────────	<u> </u>	-XI, 1210	V 0.00 Z-11			•	1
1-3								+
2-1	1	BSM (Bon	ded Soft m	24.6*7.6*2.4MM			٧	
2-2	開磁片 隔磁片							
2-3	7 [
3-1						1000		
3-2	磁铁	N52		7.5*2-40			٧	
3-3							Y	\perp
4-1	_							┷
4-2	双面胶 :	棉纸		18.5*0.1		1/	V	<u> </u>
4-3					75//-			
项目 No.	描述 Descriptio	on		测试条件 Test condition		数里 Q'ty	测试要 Specifica	
R-1	VibrationTest(pa	ackage)		10-55-10hz,Amp:1.5mm/min(repeat). Y,Z 1hr each			Visual inspec Electrical Tes	
R-2	Drop test(packa	ge)	ISTA 2A			1 CARTON	Visual inspec Electrical Te	
R-3	Mechanical stre	ngth test	Static Direc minute)	Static Direction:X,Y,Z(Each load:4.9N(0.5kgf)of 1 minute)			Visual inspec Electrical Te	
R-4	High temperatur humidity test	re and	Storage in 4 168hrs	15±2°C;, 90-95%RH cham	ber for	10PCS	Visual inspec Electrical Te	
R-5	High temperatur storage	e	Storage in 1	105±2°C;chamber for 168h	nrs	10PCS	Visual inspec Electrical Te	
R-6	Low temperature	e storage	Storage in-4	10±2°C;chamber for 168hr	s	10PCS	Visual inspec Electrical Te	
R-7	Thermal cycle te	est		°C/30min<->25±2°C/15mi 0min; 100cycles	in <-	10PCS	Visual inspec	
R-8	high Solder relia test	bility	5±1sec.Sol	temp Dipping:245±10°C;t der coverage area: 90% m e type.solder allov :		10PCS	Visual inspec Electrical Te	
R-9	Heat Rating Cur AMPS Idc(A)	rent DC		(A)that willcause approxin	nate ΔT of40	10PCS	Visual inspec Electrical Te	
R-10	Saturation curre	nt DC	DC Current((A)that will cause L0 to dr	ор	10PCS	Visual inspec	

AMPS Isat(A)

approximate 30%

Electrical Testing ok

电性规格 **Electrical Specification**

客户料号(Cust. No.) LC50, LC71

版本(REV): 0.1

产品型号(Prod. No.)

RX-PG02

页码(Page): 4/7

直流电阻及绕线参数(DCR	and Winding	data)
	una trinaing	uu tu j

测试仪器(Test Equipment): JK2511; 25±2℃;50±10% RH

测试名称	起始	结束		直	流电阻(DCR)		绕线参	数(Winding	Data)
Name	Start	Finish	正常值(Nor.)	最大值(Max.)	最小值(Min.)	单位(Unit)	Turns	mmΦ	Dir.
DCR	1	2	113	126	101	mΩ	12	Ф0.08*24Р	CCW
							VXX	7	
							1		
						- 17			

电感量(Inductance)

测试仪器(Test Equipment): JK2517B; 25±2℃;50±10% RH

测试名称	Ж	到	电	感量(Inductan	ce)		测试条	件(Test co	ndition)	
Name	(From)	(To)	正常值(Nor.)	±%	单位(Unit)	频率(KHz)	电压(Vol.)	Turns	mmΦ	Dir.
L	1	2	6.3	7	μH	100	1.0	12	Ф0.08*24Р	CCW
				XA						

Q值(Q factor)

测试仪器(Test Equipment): JK2517B; 25±2℃;50±10% RH

测试名称	从	到	Qfi	直(Q factor)		测试条件	(Test con	dition)	
Name	(From)	(To)	正常值(Nor.)	±%	单位(Unit)	频率(KHz)	电压(Vol.)	Turns	mmΦ	Dir.
Q	1	2	29	20	Q	100	1.0	12	Ф0.08*24Р	CCW
		YAX								
		1.6%								

测试环境条件(Environmental Conditions)

- 1.作业频率范围(Operation Frequency Range): 110-205KHz
- 2.作业湿度范围(Operation Humidity Range): 0~90%(without drop)
- 3.存放温度范围(Storage Temperature Range):-30~+80℃

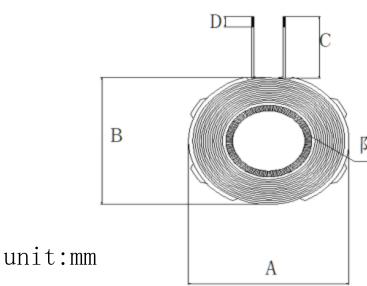
机构规格 Mechanical Specification

客户料号(Cust.No) LC50,LC71 版本(REV): 0.1

产品型号(Prod.No.) RX-PG02

页码(Page): 5/7

尺寸规格(Outline Dimension)



隔磁片中孔边

	Α	В	С	D	/			整体	厚度
尺寸(Dim.)	24.60	20.50	10.0	3.0				2.71	max
公差(Tol.)	±1	±1	±2	±1.5)			
				XX					

绕组图(Winding Diagram)

S F

产品圈数(Turns)

	圈数(Turns	公差(Tol.)					
P1	6	0.1					
÷ □ ===	= ^ ^ - : - : - : - : - :	`					

产品重量(Weight)

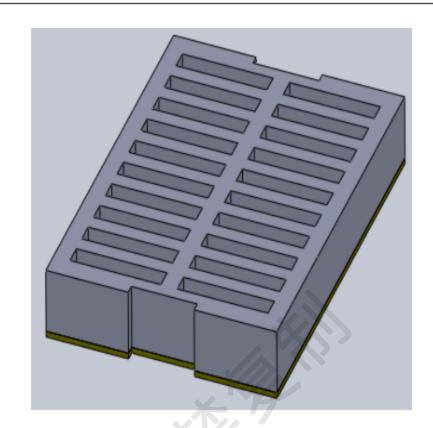
	重量(Wt.)	单位(Unit)	公差(Tol.)				
P1		g	0.2				

备注(Notes):BSM复合软磁BSI(Bonded Soft magnet):通过注塑/挤出模具成型方法实现3D结构软磁材料。无线充电中发挥导磁/聚磁,屏蔽,提高感值,优化EMI/EMC,导热散热等功能

	样品	品测试数	放据		客户料号(0	Cust.No)	LC50,	LC71	版本(REV):	0.1
	Samp	le Tes	t Data		产品型号 <mark>(</mark> P	rod.No.)	RX-F	PG02	页码(Page): 6/7
中 神 河心主教	r+R/Class4=:a	al Talet Date								
电性测拟数	<u> </u>	al Test Data					Ι		T	Ι
	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10
直流电阻(0	OCR)	单位: m	Ω	狈	试仪器 (Tes t	Equipment): JK2511; 2	25±2°C;50±	10% RH	
DCR	112.0	113.7	113.0	113.9						
					-			3/2		
电感量(Ind		单位: μl			试仪器 (Test	Equipment)): JK2517B;	25±2°;50	±10% RH	1
LS	6.32	6.32	6.40	6.34						
						×				
									1	
Q值					 测试仪器 (T	est Equipm	ent): JK251	 7B; 25±2°	_ C;50 ± 10% l	rh
Q	29.0	29.3	29.8	29.0						
机构里测数	据(Mechan	ical Measu	re Data)							
位置 (Pos.)				\	单位	: mm				
Α	24.8	24.9	24.9	24.9						
В	20.6	20.7	20.67	20.7						
С	10.3	10.5	10.1	10.3						
D	2.6	2.5	2.5	2.7						
Е		/_ /								
F		(6)								
G										
Н										
I										
J										
K										
接受 Accept	v	V	V	V						
拒受 Reject										
最终判定 Decided										

包装规格 客户料号(Cust.No) LC50,LC71 版本(REV): 0.1
Packing Specification 产品型号(Prod.No.) RX-PG02 页码(Page): 7/7

□ 吸塑盘包装规格(Tray Packing)

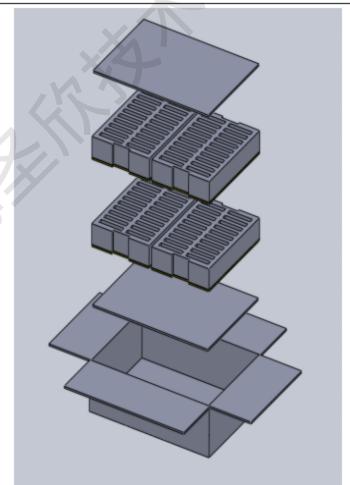


L355*W258*H16

备注:

1.一个珍珠棉装200;

□ 纸箱包装规格(Carton Packing)



备注:

- 1. 一箱放3个珍珠棉
- 2.一箱总产品数量: 600PCS

L580*W430*H170

备注(Notes):

- 1 外箱破裂强度: 16±1kgf/cm²;
- 2.所有刀卡及平卡破裂强度: 10 ± 1 kgf/cm²;