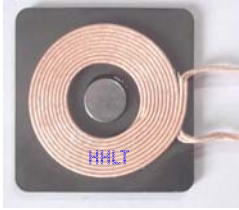
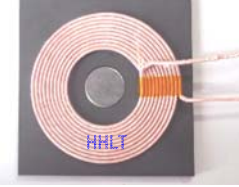
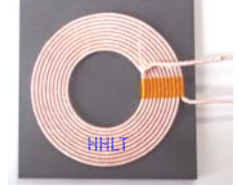
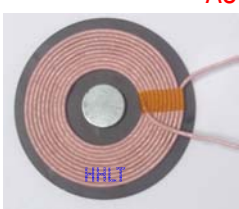
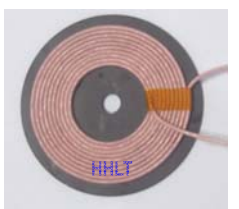
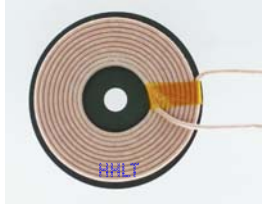
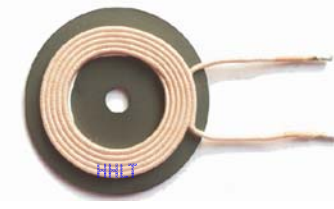
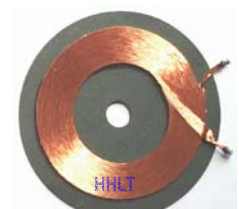
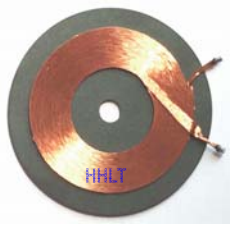
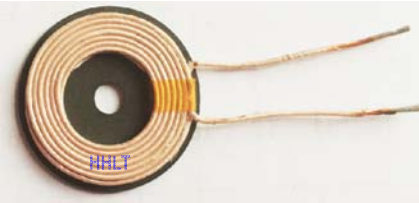
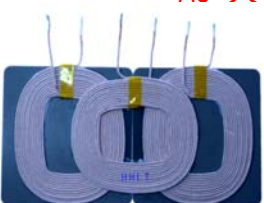
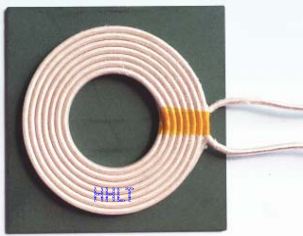
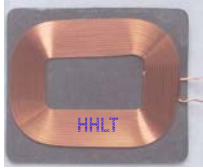
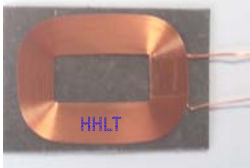
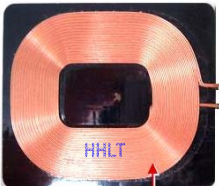
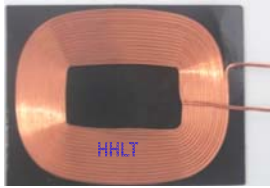
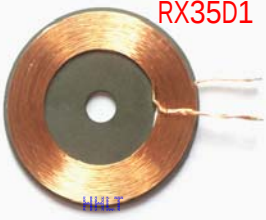
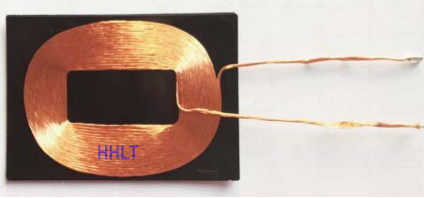
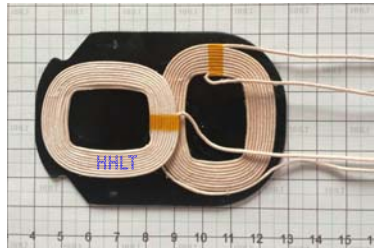
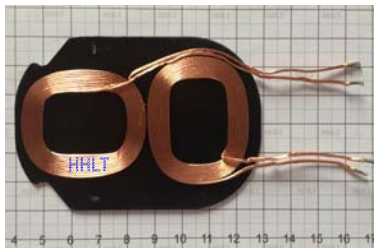
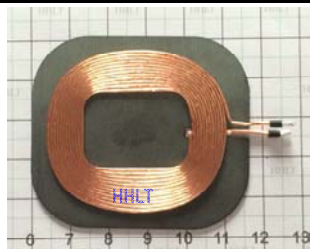
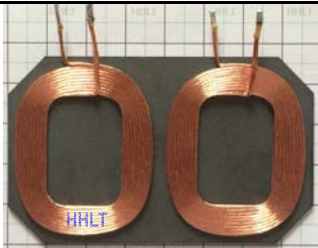


序号	产品图	产品图	尺寸 (mm)	电感量 $\pm 10\%$	线 材	WPC-QI 标准对应	备注
			圆形 ID*OD*H 方形 L*W*H	L1(纯线圈) L2(含磁片)	(线径mm* 股数P)		
1			线圈20.5*43*2.1	L1=15uH	0.08*105P LIZ	A1/A10 标准原版 发射TX	A1比A10中心多个磁铁,其它参数一样,下同.
			加磁片后53*53*5	L2=24uH		19V/1A	线圈20T (10T*2层)
2			线圈20.5*43*2.1	L1=3.7uH	0.08*105P *2 LIZ	A5/A11 标准原版 发射TX	A5有磁铁, A11无磁铁
			加磁片后53*53*5	L2=6.3uH		5V/1A	线圈相同。10T (双线5T*2层)
3			线圈20.5*43*1.2	L1=3.7uH	0.08*105P LIZ	A5/A11 标准兼容 发射TX	低成本、用于替代第2项
			加磁片后53*53*5 或48*48*4(推荐)或 50*50*2.5(推荐)	L2=6.3uH		5V/1A	10T
4			线圈20.5*43*1.2	L1=3.7uH	0.08*105P LIZ	A5/A11 标准兼容 发射TX	低成本、用于替代第2项
			加圆磁片后 5.3*50*2.5(推荐)	L2=6.3uH		5V/1A	10T
5		A11E	线圈15*37*1.1@10T 15*39*1.1@11T	L1= 3.3uH@10T/3 .8uH@11T	0.08*105P LIZ	WPC A11 兼容 发射TX	
			加圆磁片后 5.3*40*2.5	L2= 5.0uH@10T/6 .3uH@11T		5V/1A	10T/11T
6		A11F	线圈 20.5*33*2.4@10T 20.5*35*2.4@11T	L1= 3.6uH@10T/4 .3uH@11T	0.08*105P LIZ	WPC A11 兼容 发射TX	
			加圆磁片后 5.3*40*3.7	L2= 5.8uH@10T/6 .7uH@11T		5V/1A	10T/11T
7		A11G	线圈22*42*0.8	L1=4.1uH	0.07*100P LIZ	WPC A11 兼容 发射TX	10T
			加圆磁片后 5.3*50*2.3	L2=7.0uH		5V/1A	内引线压扁,比A11C更薄,

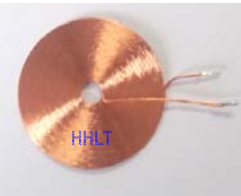
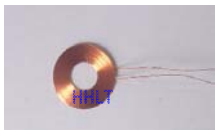
序号	产品图	产品图	尺寸 (mm)	电感量 $\pm 10\%$	线 材	WPC-QI 标准对应	备注
			圆形 ID*OD*H 方形 L*W*H	L1(纯线圈) L2(含磁片)	(线径mm* 股数P)		
8		A11H	线圈20.5*40*2.4	L1=3.9uH	0.08*48P LIZ	WPC A11 兼容 发射TX	10T
			加圆磁片后 5.3*50*1.6 或 5.3*50*1.1	L2=6.7uH		5V/1A	内引线压扁, A11系列最薄,
9		A11J	线圈5*33*1.0	L1=4.1uH	0.08*80P LIZ	WPC A11 兼容 发射TX	16T
			加磁片5*35*2.0	L2=6.3uH		5V/1A	手表用发射
10		A11K	线圈15*28*2.0	L1=4.1uH	0.08*80P LIZ	WPC A11 兼容 发射TX	13T
			加磁片5*30*3.2	L2=6.3uH		5V/1A	
11		A6 小	线圈53*45*1.5 / 50*43*0.9	L1=8uH	0.07*100P 0.08*105P LIZ	WPC A6 发射TX	12T
			加硬磁106*53*6.0 或 92*52*3.6	L2=12.5uH		12V/1A	三线圈
12		A28	线圈53*45*1.5	L1=4uH	0.07*100P 0.08*105P LIZ	WPC A28 发射TX	
			加硬磁92*54*3.6 或硬磁106*53*6.0	L2=6.9uH		5V/1A	
13		A29	线圈20.5*43*3.3	L1= 5.8uH@13T/6 .7uH@14T	0.08*180P /0.1*160P LIZ	WPC A29 原版 发射TX	13T/14T
			加硬磁50*50*4.5 或硬磁53*53*6.0	L2= 9.7uH@13T/1 1uH@14T		5V/2A	中功率、快充
14			线圈15*21*1.1	L1=4.1uH	0.08*24P LIZ	发射TX	13T
			加磁片7.8*25*2.3	L2=7.8uH		5V/1A	i watch手表发射

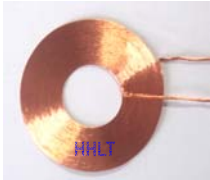
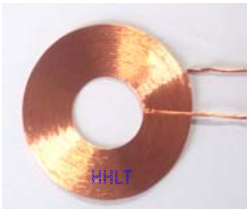
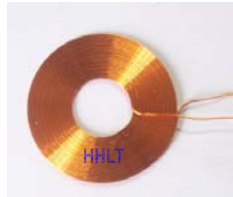
序号	产品图	产品图	尺寸 (mm)	电感量 $\pm 10\%$	线 材	WPC-QI 标准对应	备注
			圆形 ID*OD*H 方形 L*W*H	L1(纯线圈) L2(含磁片)	(线径mm* 股数P)		
15			线圈36*26*0.35	L1=8uH	0.25*2P	WPC 接收 RX	15T
			加磁片38*32*0.9 或37.5*27*0.9	L2=10.5uH		5V/0.5A	软磁片
16			线圈42*28*0.35	L1=11.5uH	0.25*2P	WPC 接收 RX	18T
			加磁片48*32*0.6 48*32*0.9	L2=15.5uH		5V/0.5A	软磁 或 硬磁覆膜 或 硬磁片(不推荐)
17			线圈35*29.5*0.35	L1=8.5uH	0.25*2P	WPC 接收 RX	17T
			加磁片38*32*0.9	L2=11.1uH		5V/0.5A	软磁 或 硬磁覆膜
18			线圈42*28*0.35	L1=8.2uH	0.30*2P	WPC 接收 RX	15T
			加磁片48*32*0.6 48*32*0.9	L2=14.5uH		5V/1A	硬磁覆膜 或 硬磁片(易碎不荐)
19			线圈20*33*0.5	L1=8.4uH	0.08*24P LIZ	WPC 接收 RX 中功率	15T
			加硬磁片5*35*1.7	L2=14.2uH		5V、 9V/2A	中功率、快充
20			线圈41*30*0.5	L1=11.3uH	0.08*24P LIZ	WPC 接收 RX 中功率	15T
			加磁片48*32*0.7 48*32*1.1	L2=14.5uH /L2=18uH		5V、 9V/2A	中功率、快充
23			线圈20.5*43*1.2	L1=3.7uH	0.08*105P LIZ	WPC 发射TX	10T
			加磁片48*49*2.1	L2=6.4uH		5V/2A	三星S5用

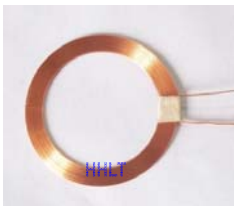
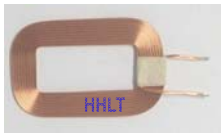
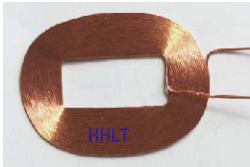
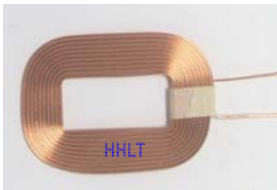
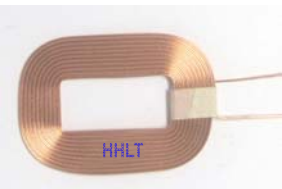
序号	产品图	产品图	尺寸 (mm)	电感量 $\pm 10\%$	线 材	WPC-QI 标准对应	备注
			圆形 ID*OD*H 方形 L*W*H	L1(纯线圈) L2(含磁片)	(线径mm* 股数P)		
24			线圈20.5*43*1.2	L1=3.7uH	0.08*105P LIZ	WPC 发射TX	10T
			加磁片 49.5*49.5*2.1	L2=6.4uH		5V/2A	三星S6用 中功率、快充
21			线圈51*42*1.3	L1=4.1uH	0.08*105P LIZ	WPC 发射TX	9T
			加磁片89*60*3.5	L2=7.3uH		5V- 12V/2A	三星S7用 中功率、快充
22			线圈42*35*1.0	L1=4.1uH	0.07*100P LIZ	WPC 发射TX	9T
			加磁片89*60*2.5	L2=7.3uH		5V- 12V/2A	三星S7用 中功率、快充
24			线圈50*42.5*1.0	L1=8.0uH	0.07*100P LIZ	WPC 发射TX	12T
			加磁片57*49*2.0	L2=12.5uH		5V- 12V/2A	中功率、快充
24			线圈42*35*1.0	L1=4.1uH	0.07*100P LIZ	WPC 发射TX	9T
			加磁片78*46.5*2.5	L2=7.0uH		5V-9V /2A	

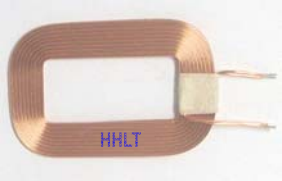
另有更多非QI标准线圈，请联系我们！

TEL:0755-28281152 WWW.HOHOLOT.COM

序号	产品图	尺寸 (mm)	电感量 $\pm 10\%$	线 材	备注
		圆形 ID*OD*H 方形 L*W*H	L1(纯线圈) L2(含磁片)	(线径mm*股数P)	
N1		10.5*28*0.4	L1=5.2uH L2=L1*X (X为磁片增益系数, 见磁片部分说明)	0.08*24P	16T, 7线圈叠加为WPC B1方案
N2		10.5*31*0.4	L1=7.3uH L2=L1*X	0.08*24P	18T
N3		5*35*0.6	L1=19.2uH L2=L1*X	0.08*24P	35T
N4		5*24*0.6	L1=6.3uH L2=L1*X	0.08*24P	23T
N5		5*45*1.0	L1=28uH L2=L1*X	0.08*24P*2	38T
N6		5*15*0.35	L1=20.5uH L2=29.5uH	0.11	42T, 手环RX
N7		8*19*0.28	L1=10uH L2=L1*X	0.2	26T
N8		8*18*1.1	L1=29uH L2=L1*X	0.3	45T
N9		10.5*36*0.6	L1=17.5uH L2=L1*X	0.08*24P	26T

序号	产品图	尺寸 (mm)	电感量 $\pm 10\%$	线 材	备注
		圆形 ID*OD*H 方形 L*W*H	L1(纯线圈) L2(含磁片)	(线径mm*股数P)	
N10		10.5*36*0.6	L1=18uH L2=L1*X	0.15*8P	26T
N11		10.7*14*2.3	L1=24uH L2=L1*X	0.3	38T
N12		10.7*23*0.18	L1=24uH L2=30uH	0.15	35T,手表手环RX
N13		11.5*35*0.6	L1=17uH L2=L1*X	0.08*24P	27T
N14		15*36*0.35	L1=9.3uH L2=L1*X	0.08*24P	17T
N15		15*33*0.45	L1=8.4uH L2=L1*X	0.08*24P	15T
N16		15*50*0.5	L1=9.2uH L2=L1*X	0.08*24P	17T
N17		15*40*0.55	L1=17uH L2=L1*X	0.45	24T

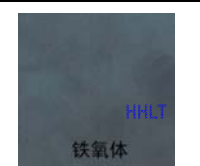
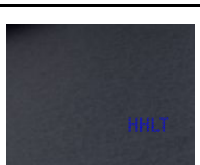
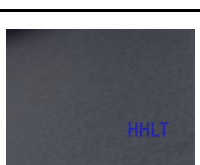
序号	产品图	尺寸 (mm)	电感量 $\pm 10\%$	线 材	备注
		圆形 ID*OD*H 方形 L*W*H	L1(纯线圈) L2(含磁片)	(线径mm*股数P)	
N18		20*31*0.36	L1=10uH L2=L1*X	0.3	16T
N19		28*37*0.7	L1=9.7uH L2=L1*X	0.3*2P	13T
N20		28*40*0.7	L1=17.5uH L2=L1*X	0.08*24P	18T
N21		23*13*0.4	L1=5.3uH L2=L1*X	0.25	20T
N22		28*21*0.4	L1=15uH L2=L1*X	0.25	27T
N23		36*22*0.7	L1=11uH L2=L1*X	0.3*2p	18T
N24		41*30*0.5	L1=11.3uH	0.08*24P	
N25		38*26*0.35	L1=18.6uH L2=L1*X	0.3	23T
N26		42*32*0.6	L1=14uH L2=L1*X	0.45	20T

序号	产品图	尺寸 (mm)	电感量 $\pm 10\%$	线 材	备注
		圆形 ID*OD*H 方形 L*W*H	L1(纯线圈) L2(含磁片)	(线径mm*股数P)	
N27		43*30*0.7	L1=32uH L2=L1*X	0.3*2p	30T
N28		56*38*0.8	L1=42uH L2=L1*X	0.08*24P	25T
N29		62*43*0.7	L1=41uH L2=L1*X	0.45	25T
N30		71*50*0.5	L1=43uH L2=L1*X	0.08*24P	24T
N31		25*80*1.2	L1=60uH L2=L1*X	0.08*105P	最大外径可达200MM

以上仅为部分规格，更多特殊尺寸参数未能尽列，亦可定做，请联系我们！

TEL:0755-28281152 www.hoholot.com

隔磁片规格

序号	图片	材质	增益系数*	尺寸(mm)	描述	柔性	价格
1		纳米晶	1.55~1.75	尺寸可自行裁剪， 出厂尺寸为： 420*40*0.2 或 420*50*0.2	适用于接收（RX）端线圈； 特点：超薄，性价比最高，效率比下面第二项要略低，有背胶，贴线圈方便。	软/不碎	低
2		铁氧体磁布	1.3-1.45	L37.5*W27*H0.5; L38.0*W32*H0.5; 另有原材 L300*W210*H0.5 可自行裁剪	适用于接收（RX）端线圈； 特点：较薄，效率高，背胶；	软/不碎	高
3		铁氧体片	1.6-1.7	L53*W53*H2.5 L53*W53*H1.0	适用于发射（TX）端线圈； 特点：较厚，效率最高。	硬/不易碎	高
4		铁氧体片	1.6-1.7	OD50*ID5.3*H1.0 OD40*ID5.3*H1.0 OD35*ID5.3*H1.0 OD30*ID5.3*H1.0	适用于发射（TX）端线圈； 特点：中等厚，效率较高；	硬/易碎	中
5		铁氧体片	1.6-1.7	L48*W48*H1.8 L50*W50*H1.0 L26*W17.5*H0.9	适用于发射（TX）端线圈 特点：较厚，效率最高，不易碎；	硬/不易碎	中
6		铁氧体片	1.5-1.6	L48*W32*H0.5 L38*W32*H0.5 L46*W36*H0.5	适用于接收（RX）端线圈 特点：较薄，效率高	易碎（不荐）	高
7		铁氧体片覆膜	1.6-1.8	L48*W32*H0.5	适用于接收（RX）端线圈 特点：较薄，效率高，背胶；	软/碎而不散	高
8		铁氧体片覆膜	1.6-1.8	OD50*H0.5	适用于发射（TX）端线圈 特点：薄，效率较高，背胶；	软/碎而不散	高
9		铁氧体软磁	1.5-1.7	OD30*H0.15 L55*W42*H0.15 L45*W35*H0.15 L41*W31*H0.15 L38*W32*H0.15 原材尺寸为： L105*W105*0.15 可自行裁剪	适用于发射（RX）端线圈 特点：超薄，效率较高，背胶；	软/碎而不散	高

10		铁氧体软磁	1.5-1.7	OD50*H3.0	适用于发射（TX）端A11C线圈 特点：避空内引线从而降低线圈加磁片的整体厚度，效率较高；	不易碎，抗摔	高
11		铁氧体片	1.6-1.7	L47*W52*H1.0 L94*W52*H1.0 （2片拼）	适用于发射（TX）端A6 三线圈 特点：中等厚，效率较高；	不易碎	高

*增益系数 $X=L2/L1$ 。其中：L1=空芯线圈电感量，L2=线圈加磁片组合电感量；磁材导磁率越高，X越大, 由于影响L2的因素非常复杂无法用公式简单计算，必须以仪器测试值为准。但为了便于客户参考选配磁片，我们以外径小于磁片2MM的线圈组合各种磁片后测试L2，计算出相应磁片增益量X值，仅供参考。另外各磁材的磁饱和强度（影响最大电流）及磁损（影响发热量）也不同，最终选择应以实测为准。

以上为常用磁片规格，亦可制做其它规格，详情联系我们！

0755-28281152

www.hoholot.com