



东莞市利源智能科技有限公司

Dongguan Liyuan Intelligent Technology Co. LTD

address: 4th Floor, Building A, Industrial Zone, Village Committee Center, No. 75 Dongfeng South Road, Shijie Town, Dongguan City, Guangdong Province

产品规格承认书

Specificalon Approval

客户名称 (Customer) : _____

客户料号 (Customer P/N) : _____

产品类型 (Model) : _____ B420-TX

发行日期 (Issue Date) : _____ 2025.06.19

文件版本 (Document Rev.) : _____ 1.0

客户签署 (Customer Signatures)

初审 (Precheck By) :	复审 (Checked By) :	承认 (Approved By) :

敬请签回。如未签回，下订单等同已承认签回！

我司签署 (Inner Signatures)

部门 (Department) :	工程部 (ED)	品质部 (QC)	业务部 (SD)
核实 (Approvde By) :			

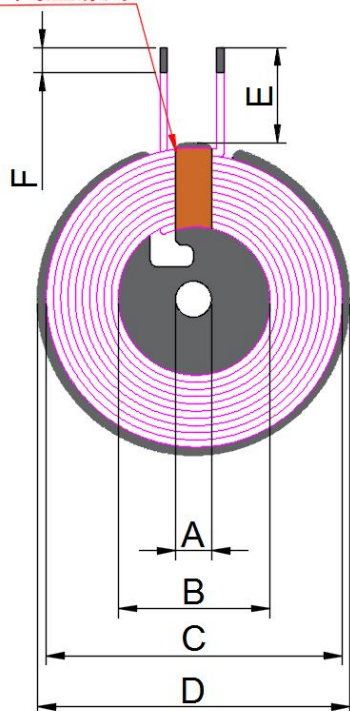
制作商 (Mfrs.) : 东莞市利源智能科技有限公司
地址 (Add.) : 广东省东莞市石碣镇东风南路 75 号村委中心工业区 A 栋 4 楼

电话 (Tel) : +86 (0769) 82297538
传真 (Fax) : +86 (0769) 82297548
邮箱 (E-mail) : zhihu.xie@jycoil.cn

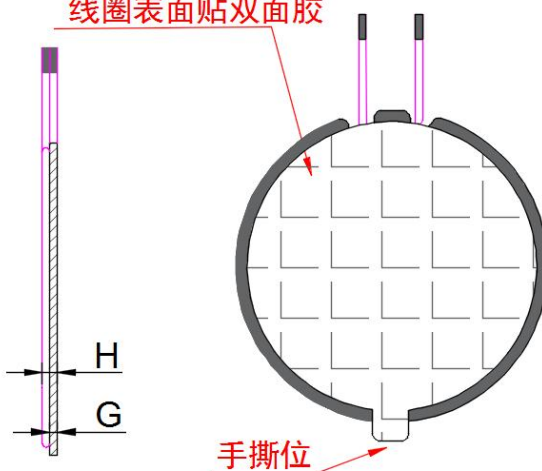
产品型号: Model Number	B420-TX	客户料号: Customer P / N	
		供应商料号: Supplier P / N	

一，外观与尺寸（Appearance Size）：（单位/mm）

包8mm高温胶带



线圈表面贴双面胶



Operation Frequency:	124KHz
----------------------	--------

Gain:0dBi

A	5
B	20.5 ± 0.5
C	42 ± 1
D	43.2 ± 0.5
E	14 ± 1
F	2 ± 1
G	1.2 ± 0.2
H	2.8MAX
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	
U	
V	
W	
X	
Y	
Z	

二，原理图（Schematic Diagram）：



三，绕线参数（Winding Parameters）：

绕组 Winding	开始 Start	结束 Finish	圈数 Turns	线径 Line Diameter	绕线方式 Winding Way	绕线方向 Winding Direction	层数&圈数 Layer&Circle
	S	F	10TS		密绕	逆时针	一层/10TS

四，电气特性（Electrical Characteristics）：

项目 Item	端子 Terminal	测试条件 Test Conditions	测试仪器 Test Instrument	参数 Parameter	单位 Unit	数值 Numerical Value
电感	S-F	100KHz/ 1.00V/100 Ω	1062 电桥	Inductance@1 00KHz/1V	μ H	6.3 μ H $\pm$ 10%

材料清单

Material List

客户料号: Customer P / N			制造商料号: Supplier P / N		
序号 No.	材料名称 Material Name	材料规格 Material Specification	材料代号 Material Code	制作商 Manufacturer	
1	丝包线	0.08*105P			
2	高温胶带	宽 8mm			
3	硬磁片	43.2*5*1mm			
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
承认人员 Approver		校对人员 Proofreader	制图员 Cartographer		日期 Date