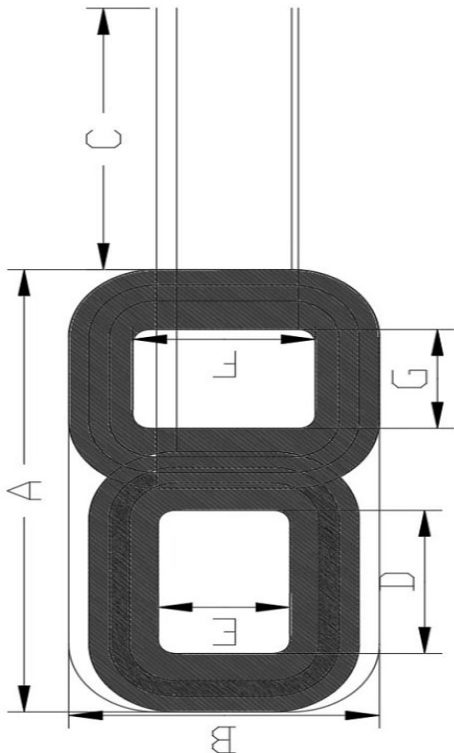


产品规格书

客户名称	深圳市芯狼电子有限公司		SXQ021.0039		
料号	HBY20240627001-9T-L=80MM	规格编号	20240627001	版本	001
◆、外形尺寸 			(单位: mm)		
			A	83.0 ±0.5	
			B	46.0 ±0.5	
			C	80.0 ±2	
			D	27.0 ±0.5	
			E	19.0 ±0.5	
			F	26.0 ±0.5	
			G	20.0 ±0.5	
			磁片厚度	0.8 ±0.1	
			总厚度	3.6 ±0.5	
			备注		
			(1)线径: 0.08*105P丝包线		
			(2)绕线圈数:9TS		
			(3)起尾线是否交叉: W1是;W2不是		
			(4)磁片底部贴双面胶		
			(5) 线圈居磁片中间位置贴		
◆、电气特性Electrical characteristics:					
参数 Parameters	规格 Specification		测试条件 Test conditions	测试仪器 Testing instrument	
L(W1)	6.8 ±10%	μH	100KHz/1V	■TH1816B	
L(W2)	6.8 ±10%	μH	100KHz/1V	■TH1817B	
DCR(W1)	41.8 Max	mΩ	@ 25℃	■CH-502BC	
DCR(W2)	44 Max	mΩ	@ 25℃	■CH-502BC	
◆、温度等级 Temperature grade:					
操作温度 Operating temperature	-40℃~ 125℃				
材料清单:					
序号	品名	材料规格	供应商	备注	
1	磁片 Magnetic sheet	8346*0.8		PC40猛锌隔磁片 PC40 manganese zinc magnetic isolation sheet	
2	铜线 Copper wire	0.08*105P		标配丙铜丝包线 Standard equipped with acrylic copper wire wrapped wire	
3	高温胶带 High-temperature tape	8MM		环保胶纸 Environmentally friendly adhesive paper	
4	锡 tin	107H		环保胶带 Environmentally friendly tape	
5	胶 glue	双面胶 Double-sided tape		千岛环保锡 Environmental Protection Tin	
编制		审核		批准	
肖树方		彭勇		朱辉	