

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:	海 芯
CUSTOMER:	
客 戶 料 號:	
CUST P/N:	
音 澤 料 號:	
BESOFTP/N:	
產 品 型 號:	14.9-0.08*24-11T-6.8UH-L13MM+ magnet +BJ hard magnetic
DESC:	watch coil with slot
日 期:	2024/07/09
DATE:	
版 本:	A.0
Version:	

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
何立成	马莉	但可清	

东莞市音泽电子有限公司

工廠地址：东莞市茶山镇兴韩路

（创富中心城）2栋901号

TEL： 18617251159

Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC		14.9-0.08*24-11T-6.8UH- L13MM+ magnet +BJ hard magnetic watch coil with slot		版本 Rev: A.0		客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:		海芯		
一、尺寸 DIMENSION:(mm)							A	25±0.5		
							B	2.7±0.5		
							C	23.7±0.25		
							D	20.5±1		
							E	14.5±0.3		
							H	8±0.3		
							I	2±1		
							J	13±2		
							K	7.5*2.0		
							注: 1.线圈贴磁片, 磁片尺寸 25mm,厚度为2.7mm带缺口 2.磁片背面贴带手撕位圆形 直径17mm(ref) 普通双面 胶。 Note: 1. Coil attached magnetic disc, magnetic disc size 25mm, thickness 2.7mm with notch 2. The back of the magnetic disc is affixed with hand-torn circular diameter 17mm (ref) ordinary double-sided tape			
二、原理图SCHEMATIC DIAGRAM: 										
序号 NO.		端子 TERMINAL		线径 WIRE		圈数 Turns		绕线方向 Winding Direction		
1		S F		Hot air wire 0.08*24P		11TS		CCW		
三、绕线参数 Winding Specification: 四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS: 温度 TEMPERATURE:25 ±10 ℃, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65 ±20%										
序号 NO.	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION		测试条件 TEST FREQUENCY		测试仪器 TEST EQUIPMENTS			
1	IND.	S-F	3.7uH ±20% Individual coil		100KHz/1V		LCZ METER 1062B			
2	IND.	S-F	6.8uH ±10% Magnetized sheet		100KHz/1V		LCZ METER 1062B			
3	Q 值	S-Q	≤4		100KHz/1V		LCZ METER 1062B			
4	DCR	S-R	≤105mΩ							

SPECIFICATION

序号 number	材 料 名 称 Material name	品 名 描 述 Description	制 造 商 Manufacturer	
1	Hot air wire 0.08*24 strands	Hot air wire 0.08*24 strands		
2	Lead-free tin strip	Lead-free tin strip		
3	magnetic sheet	Φ24.5*12.7mm Manganese zinc hard disk with slot		
4	glue	460 glue		
5	magnet	7.5*2mm		
6	Non-porous double-sided tape	Round diameter 17mm(ref) adhesive backing		
產 品 型 號: DESC	Slotted hard magnetic Watch coil -CLB	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	辉码
			音泽料号 Fine P/N:	
			客户料号 CUST P/N:	
擬制/日期 PREPARED BY/DATE		審核/日期 CHECKED BY/DATE		
何立成 2024/07/09				

天线增益 Antenna gain:

Operation frequency:	300kHz-350kHz
Antenna Type:	Loop coil Antenna
Antenna gain:	0dBi