承　　認　　書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客　　戶： CUSTOMER:	深圳市一讯达科技有限公司 Shenzhen Yostand Technology Co., Ltd.
客 戶 料 號： CUST P/N:	**10.0110.0995**
松 岛 料 號： FINE P/N:	**G4511-6.5UH 单线圈 0.08*24P*2*10TS**
產 品 型 號： DESC:	**Φ45MMX5.0MMX0.8MM 开槽**
日　　期： DATE:	**2022/08/06**
版　　本： Version:	**A.0**

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
黄燕铭	黄东明	黄锦华	

东莞市西联干城科技有限公司

Dongguan Xilian Gancheng Technology Co., Ltd.

工廠地址：东莞市东坑镇骏发路 123 号三甲高新技术产业园 2 栋 8 楼

Factory Address: 8th Floor, Building 2, Sanjia Hi-Tech Industrial Park, No.123 Junfa Road, Dongkeng Town, Dongguan City, Guangdong Province, China

TEL：0769-82989159

FAX：0769-82989159

E-mail：aming198204@163.com

版本變更履歷

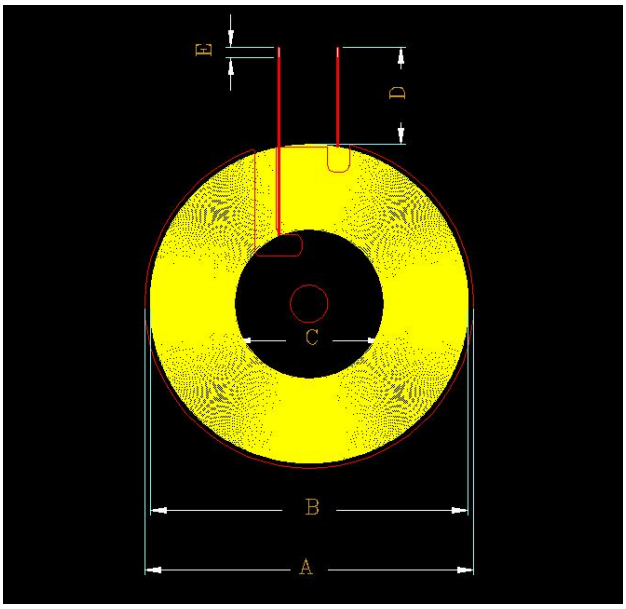
Version Change History

版本 Rev.	變　更　前 Before Change	變　更　後 After Change	更 改 日 期 Change Date	批　　准 Approved By
A.0	新发行 New issue	----	2021/04/24	黄锦华

SPECIFICATION

產 品 型 號: DESC	Φ20.5x40-6.5uH-0.08x24P-50mm	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	XXX
			客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	44±1
B	40±2
C	20.5±1
D	50±2
E	3±2

注 Notes:：

1.交叉出线 Cross wires;

2.出线位置缠 8mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;Wrap 8mm (ref) width high temperature adhesive paper 1-2Ts at the wire outlet position.

3.线圈贴圆形硬磁片带槽，磁片尺寸 44±1mm, 内孔 5.2mm,厚度为 0.8±0.2mm。The coil is attached with round hard magnetic sheet with slot, the size of the magnetic sheet is 44±1mm, the inner hole is 5.2mm, the thickness is 0.8±0.2mm.

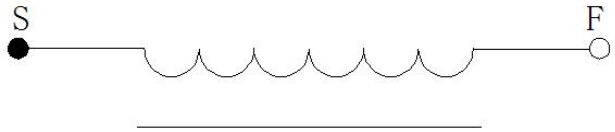
4.额定电流：1A

Rated current: 1A.

5.温度限值：85℃

Temperature limit: 85℃.

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



三、绕线参数 Winding Specification:

序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
1	S	F	丝包线 Silk-covered wire 0.08*24PX2	10Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25±10°C，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	3.8uH ±20%单独线圈 Single coil	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.5uH ±10%加磁片 Add magnetic sheet	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤90mΩ	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B
4	Q	S-F	≥39	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
黄燕铭 2022/08/6	黄锦华 2022/08/6