

规格书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

Bogoodwill Technology Co., Ltd.

客 戶:
CUSTOMER:

奇幻科技有限公司

客 戶 料 號:
CUST P/N:

43. 5*0. 065*0. 08*105

誠 佳 料 號:
FINE P/N:

產 品 型 號:
DESC:

日 期:
DATE:

供應商:
Version:

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
戴雄彪 Dai XiongBiao	魏红艳 Wei HongYan	魏红艳 Wei HongYan	

Address: 302, Building L, No. 17 Wan'an Road, Ma'anshan Community, Shajing Street,
Bao'an District, Shenzhen, Guangdong Province, China

Version Change History

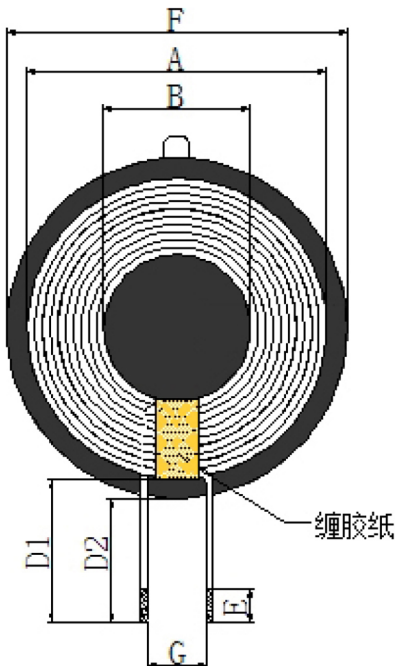
SPECIFICATION

产 品 型 号:		客 户 CUST:	331
DES	版本	料号 Fine P/N:	FYD331003
Rev: A.0		客户料号 CUST P/N:	A11
一、尺寸 DIMENSION:(mm)		A	40±0.5
		B	19±0.5
		C	8±1

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



三、绕线参数 Winding Specification:



Notes:

- Coil attached with magnetic sheet, magnetic sheet dimension: 43.5±0.2mm, inner hole 5.3mm, thickness 2.3mm max.
- Coil outlet position wrapped with 15mm (ref) width high-temperature tape 1-2 Ts;
- Magnetic sheet inner hole 19.5mm (ref),

注:

- 线圈贴磁片，磁片尺寸 43.5±0.2mm,内孔 5.3mm, 厚度为 2.3max。
- 线圈出线位置缠 15 mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
- 磁片内孔 19.5mm (ref),

序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
1	S	F	漆包线 0.15*15	10Ts	CCW

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	3.8uH ±20%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.5uH ±15%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤50mΩ		LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE

戴雄彪2024/9/20

Dai XiongBiao

审核/日期 CHECKED BY/DATE

魏红艳2024/9/20

Wei HongYan