

惠州光殷电子有限公司
KWANG EUN ELECTRONICS CO., LTD

产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION

客 户 :	惠州市雨林科技有限公司
CUSTOMER	Huizhou Yulin Technology Co., Ltd.
客户料号:	Y122140000012
CUST P/N	
光殷料号:	T144130069015
K E P/N	
产品型号:	20*28*51.5*93*1*10TS*15MM
M O D E L	
日 期 :	2025. 10. 27
D A T E	
版 本 :	A. 0
VERSION	

客户承认受领印 (ACCERTANCE STAMP)



拟制 PREPARED BY	跟单员 MERCHANDISER	工程审核 ENGINEER CHECKED BY	批准 APPROVED BY
田鑫/Tian Xin	田本艳/ian Benyan	田本琼/Tian Benqiong	

地址 Address: 惠州市三栋镇惠南高新科技园广泰路1号
No.1 Guangtai Road, Huinan High-Tech Park, Sandong Town, Huizhou

Tel:0752-2630533 Email: tianxx429@126.com 文件编号 Fino: KE-YL-01-003

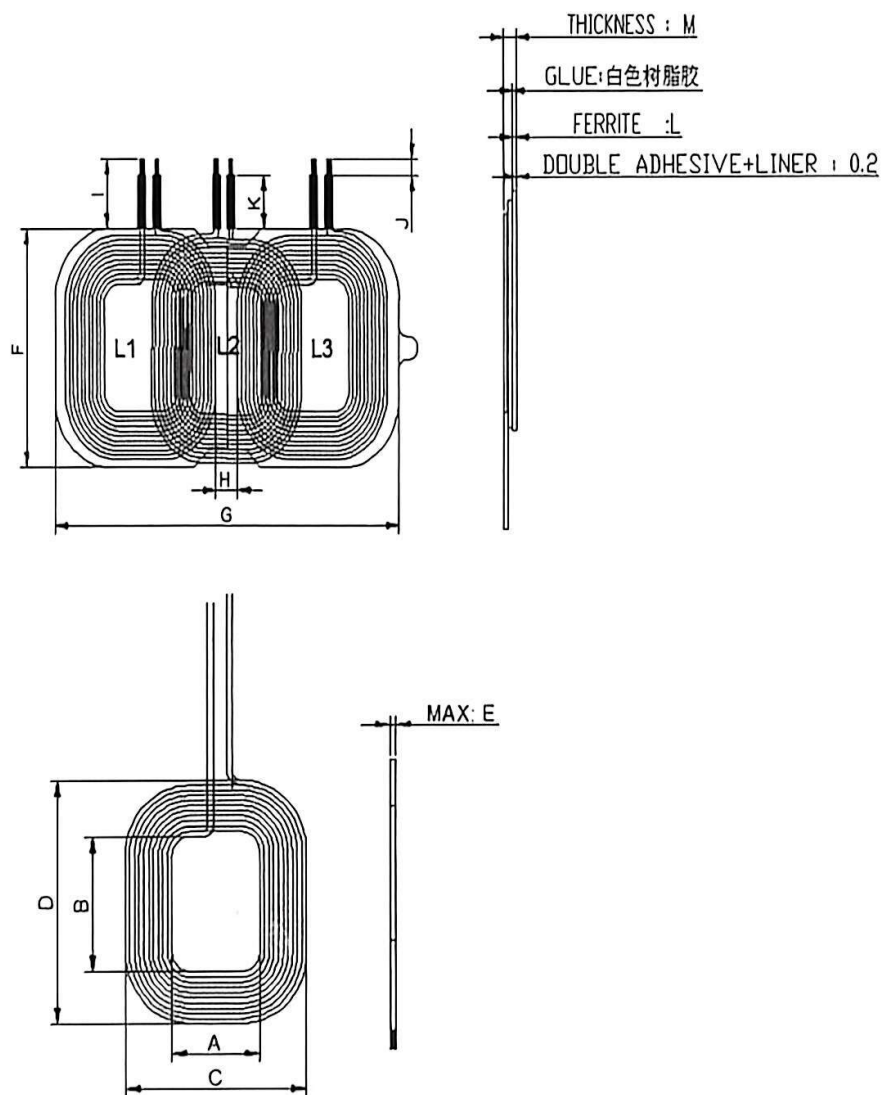
规格内容
Specification Content客户料号
CUST P/N

Y122140000012

光股型号
KE MODEL

20*28*51.5*93*1*10TS*15MM

一: 外观尺寸(Appearance Size): (单位: 毫米mm)



A	20±0.5
B	28±0.5
C	42.5±1
D	50.5±1
E	MAX 1.3
F	51.5±1
G	93.0±1
H	4.0±1
I	15.0±2
J	3.5±1.5
K	11
L	1.0±0.2
M	MAX 4.2
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	
U	
V	
W	
X	
Y	
Z	

备注/Notes:

拟制
PREPARED BY工程审核
ENGINEER CHECKED BY

田鑫

田本琼

Address: 惠州市三栋镇惠南高新科技园广泰路1号

No.1 Guangtai Road, Huinan High-Tech Park, Sandong Town, Huizhou

Tel:0752-2630533

Email: tianxx429@126.com

文件编号 Fino: KE-YL-01-003

惠州光殷电子有限公司

KWANG EUN ELECTRONICS CO.,LTD

规格内容
Specification Content客户料号
CUST P/N

Y122140000012

光股型号
KE MODEL

20*28*51.5*93*1*10TS*15MM

二:原理图(Schematic diagram)

S

F

三: 绕线参数(Winding Parameters)

绕组 Winding	开始 Start	结束 Finish	圈数 Turns	线径 Wire Diameter	绕线方向 Winding direction	层数/圈数 Layer/Turns
L1 L2 L3	S	F	10TS	0.08*105 P	逆时针	1L/10TS

四: 电气特性 (Electrical Characteristics)

温度(Temperature): -40to+85℃, 湿度(Humidity) :65±10%RH

序号 No.	项目 Item	端子Terminal	标准 Standard	测试条件 Test Conditions	测试仪器 TestingInstrument
1	电阻(DCR)	S-F	77MAX	100kHz/1vrms	4284 3522-50 LCR Bridge
2	电感(LCR)	S-F	8.5μH±10%	100kHz/1vrms	4284 3522-50 LCR Bridge
3	Q值/ Value	S-F	75MIN	100kHz/1vrms	4284 3522-50 LCR Bridge

注: 测试标准中是线圈加磁片

Note:Test with coil assembled with magnetic sheet.

拟制
PREPARED BY

田鑫/Tian Xin

工程审核
ENGINEER CHECKED BY

田本琼/Tian Benqiong

Address: 惠州市三栋镇惠南高新科技园广泰路1号

No.1 Guangtai Road, Huinan High-Tech Park, Sandong Town, Huizhou

Tel:0752-2630533

Email: tianxx429@126.com

文件编号 Fino: KE-YL-01-003

惠州光股电子有限公司 KWANG EUN ELECTRONICS CO.,LTD					第 5 页, 共 5 页				
规格内容 Specification Content					客户料号 CUST P/N		Y122140000012		
					光股型号 KE MODEL		20*28*51.5*93*1*10TS*15MM		
五: 材料清单(Bill of Materials)									
序号 No.		材料名称 Material Name		材料规格 Material Specification		材料料号 Material number		制造商 Manufacturer	
1		多股自粘丝包线 Multi-strand Self-bonding Wire		2USTC-ZNF/RF/0.08*105		SBX-2508-1210		众一 Zhongyi	
2		环保无铅锡条 Eco-friendly Lead-free Solder Bar		HSE-09 BAR(SN-CU 4.0)				爱科 Aike	
3		双拼磁片 Dual Magnetic Sheet		93*51.5*1.0(PC95)				利昕(双面胶: 皇冠) Lixin (Tape: Crown)	
4		双面胶+离型纸 Double-sided Tape + Release Paper		92*50*0.2(DS10G 80μ)					
5		热缩套管 Heat Shrink Tube		Φ0.8*0.6				凯恒 Kaiheng	
6		白色树脂胶 White Resin Glue		103W白色乳胶25/50kg桶 103W White Latex 25/50kg/barrel				名扬 Mingyang	
7		双面胶 Double-sided Tape		DS10G 80μ				皇冠 Crown	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
拟制 PREPARED BY					工程审核 ENGINEER CHECKED BY				
田鑫/Tian Xin					田本琼/Tian Benqiong				
Address: 惠州市三栋镇惠南高新科技园广泰路1号 No.1 Guangtai Road, Huinan High-Tech Park, Sandong Town, Huizhou Tel:0752-2630533 Email: tianxx429@126.com 文件编号 Fino: KE-YL-01-003									