SOREDE
索 瑞 達 電 子

深圳市索瑞达电子有限公司

生产规格书

客户名称:_____

客户料号:_____

产品名称:功率电感

产品料号:**SCDT.7850D.DLB400K: 501KT01**

发行日期	文件编号
2026-08-21	SRD-WI-4987

业务	编制	审核	批准
	黄小香		

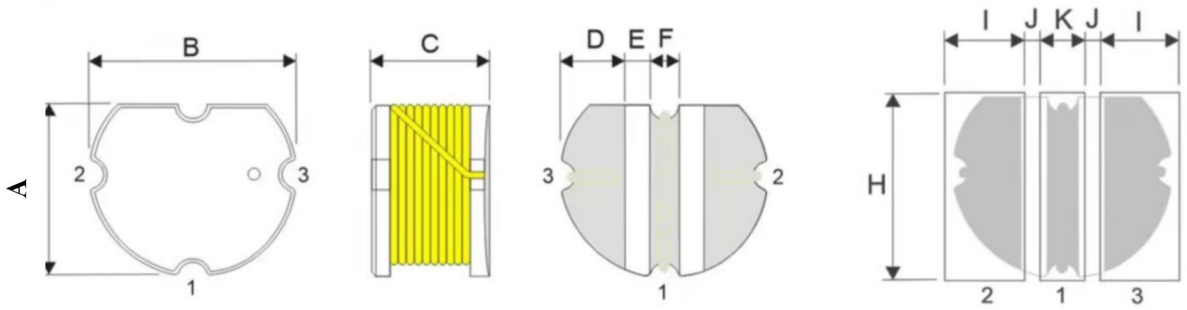
--------品质保证体系受控文件，不可随意复制或修改--------

深圳市索瑞达电子有限公司	文件编号	SRD-WI-4987	发行日期	2026-08-21
	版次	B	生效日期	2026-08-21
SCDT.7850D.DLB400K:501KT01 生产规格书	修订次数	3	页　　码	1 / 4

版本	更 改　履　历		更改人	更改时间
A	新发行：2026 年 01 月 21 日		黄小香	2026-01-21
A1	更改前	更改后	黄小香	2026-04-09
	测试条件：1KHz/0.25V	测试条件：100KHz/0.25V		
A2	增加客户名称：GESH1286		黄小香	2026-05-15
B	更改前	更改后	黄小香	2026-08-21
	产品料号: SCDT.7850.DLB400K:501KT01	产品料号: SCDT.7850D.DLB400K:501KT01		

受文单位：　■生产部　■品管部　■采购部

1.外形尺寸: (单位：mm)



A	B	C	D	E	F	H
7.20±0.3	7.8±0.3	5.2±0.3	2.10 Ref	1.05 Ref	1.50 Ref	8.5Ref
I	J	K				
2.5Ref	0.7Ref	1.2Ref				

2. 电气特性:

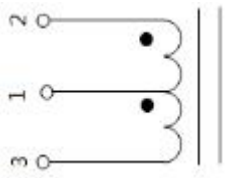
电感 L1(2-1)	40uH±10%（内控 8%）	测试条件	100KHz/0.25V	**测试仪器**: ■HP4287A ■TH2817C ■TH2817B/1773 ■HK502BC ■CH1062
电感 L2(1-3)	500uH±10%（内控 8%）	测试条件		
直流电阻 (DCR)	L1(0.481Ω MAX), L2(2.50Ω MAX)	测试条件		
饱和电流	L1(1.45A)≥0A×90% L2(0.40A)≥0A×90%	测试条件	100KHz/0.25V	
铜线线径	L1(Φ0.15mm), L2(Φ0.15mm)	测试条件		
绕线圈数	L1(30.5TS REF), L2(118.5TS REF)	测试条件		

3. 材料:

(1)铁芯: BH40 CD7952-B3.0F2.6/（点焊品）

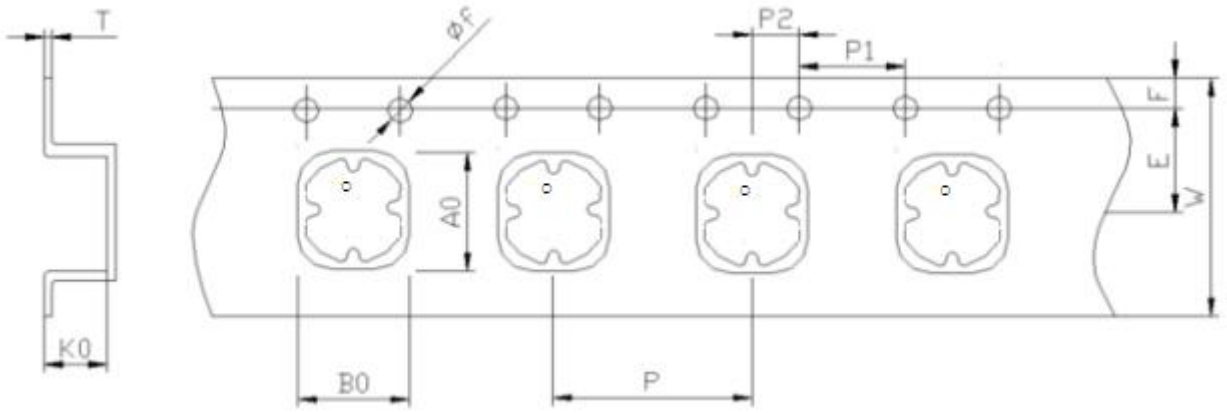
(2)铜线: 2UEW H

4. 电性图:



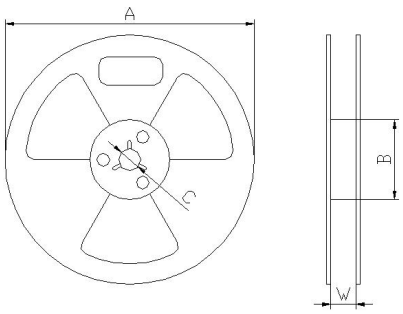
注意事项:	修改记录:
1: 包装:1000PCS/REEL。	1.
2: 产品包装需用冷封带。	2:
3: **产品需点焊+低温焊锡工艺**	3:
4:	4:
5:	5:

5. 载带尺寸：（单位：mm）



Series	A0	B0	W	E	F	ϕf
	8.2±0.1	7.5±0.1	16.0±0.3	7.5±0.1	1.75±0.1	1.5±0.1
SCDT.7850D. DLB	P	P1	P2	K0	T	
	12.0±0.1	4.0±0.1	2.0±0.1	5.4±0.1	0.40±0.1	

6. 带盘尺寸：（单位：mm）



A	330±0.5
B	100±0.5
C	13.5±0.5
W	16.5±0.5

7. 包装数量：

项目	数量（PCS）	尺寸规格（mm）
盘	1000	13″
内盒		
外箱		



注意事项：

1：载带前空格留 20PCS,后空格留 30PCS。

2：冷封上盖带。

3：胶盘需要用热熔胶对卡扣进行点胶固定。

4：标签规格如右图：

备注：此标签尺寸规格为:长 65mm×宽 33mm×高 0.1mm.（参考）

物料清单

序号	物料名称	供应商	物料规格	物料编码	用量		损耗率	备注
1	磁芯	百利宝	BH40 CD7952-B3.0F2.6	01.01.7952.01	1	PCS	0.1%	**3 个脚点焊品**
2	铜线	益利素勒	G1　P180	01.03.111.015			0.02%	
		太平洋	UEWH /U　2 种本色				0.02%	
3	锡	千岛	99.7Sn 0.3Cu	03.06.001	0.008	g	0.001%	
4	上盖带	瑞泰	宽度 13.3mm	02.02.0133.11	12.8	m	无	**冷封带**
5	卷盘	金诚	13 寸盘	02.01.1316.01	1	PCS	无	
6	载带	三宇	SCDT.7850 透明/1000PCS 盘	01.04.7952.00	12.8	m	无	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
备注								