



承认书

客户 (CUSTOMER) :
ACUWA

品名规格 (ITEM SPECS) : EFD30
(650uH)

客户料号 (PART .NO) : EFD30 (650uH)

送样日期 (DATE):
08.11.17

APPROVED BY	CHECKED BY	DRAWN BY

如蒙承认,请予签回

东莞市塘厦胜凯电子

地址:东莞市塘厦镇 138 工业区塘坑路 1 号厂房

TEL:0769-87983062

FAX:0769-87941762

E-MAIL:dgshk@163.com



东莞市塘厦胜凯电子

TEL:0769-87983062

FAX:0769-87941762

ADD: 广东省东莞市塘厦镇 138 工业区塘坑路 1 号厂房

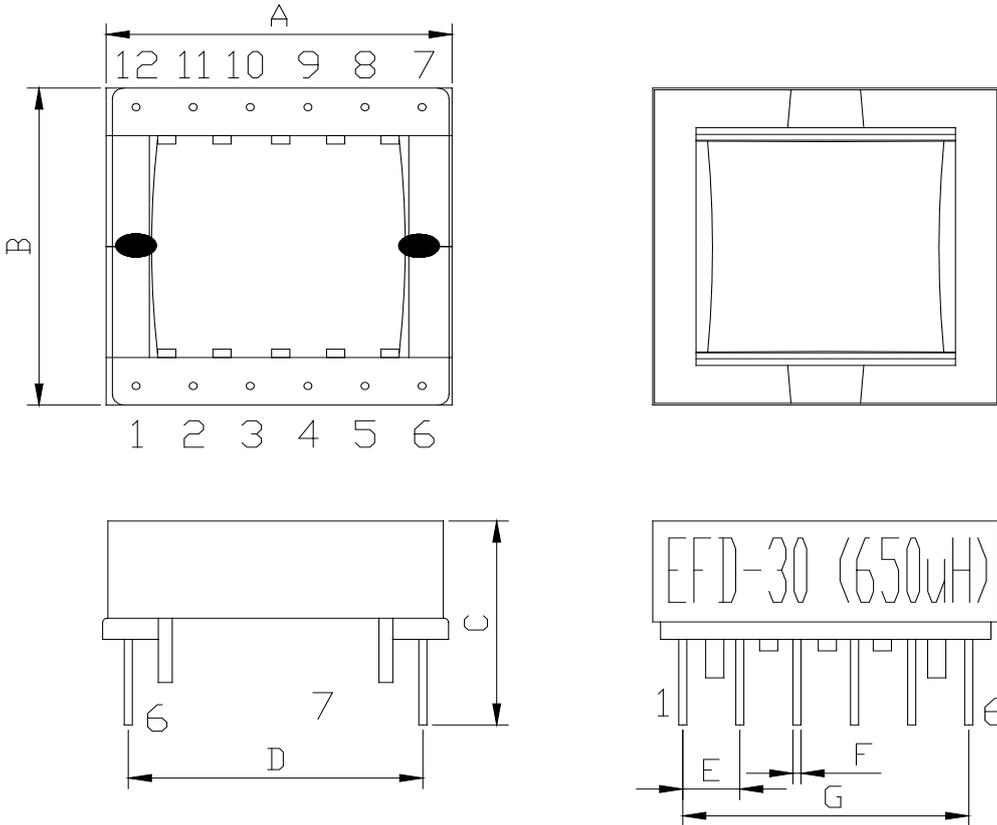
工程 设计 书

客户:ACUWA		客户料号:EFD30 (650uH)		制定日期:08/11/17	
胜凯图号:SHK0038/00 版本			型 号:EFD30 (650uH)		
版 本	修正时间	修 正 内 容	绘 制	审 核	确 认
00	08/11/17	首次发行	宋海龙	黄龙	陈良隆



客户名称	客户料号	品名规格	胜凯图号
ACUWA	EFD30 (650uH)	EFD30 (650uH)	SHK0038/00 版本

1. 平面图外观及尺寸:



单位: mm

- A=30.8 REF
- B=30.5 REF
- C=19.1 REF
- D=27.7 REF
- E=4.75 REF
- F=0.70 REF
- G=24.5 REF

备注事项:

- 1、铁芯组装时, 有 GAP 的铁芯装在 PIN1 侧, 包淡黄色 9.0mm 胶带 2 圈.
- 2、产品印字在磁芯侧面 PIN1-6 脚。(如外观图所示)
- 3、产品须在底部点 2 点胶烤干固定。(如外观图所示)
- 4、烤完胶后须放正含浸。

确认:	审核:	绘制: 宋海龙	日期: 08/11/17
-----	-----	---------	--------------



东莞市塘厦胜凯电子

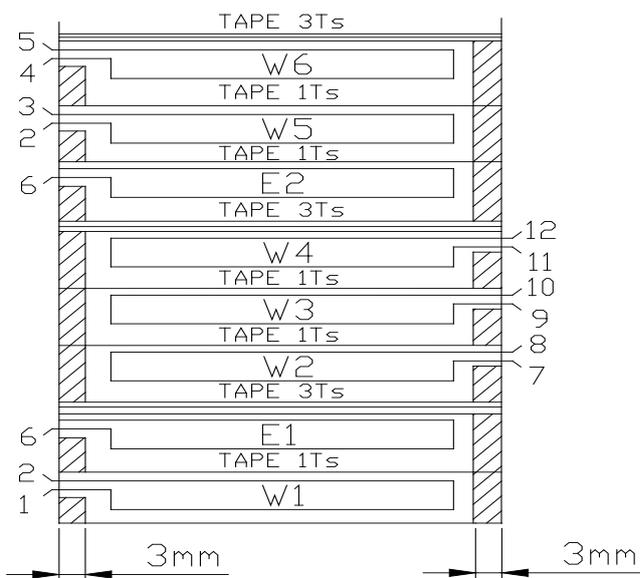
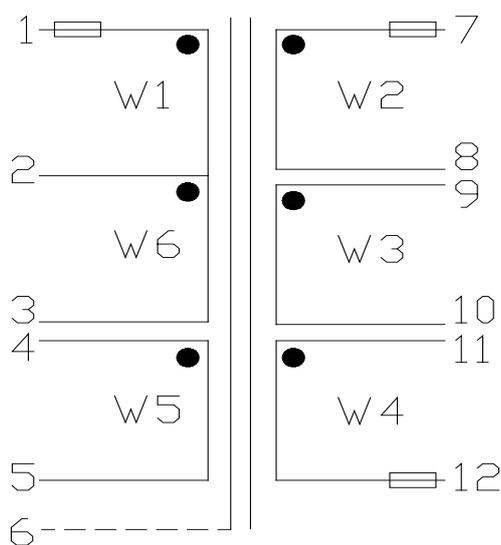
TEL: 0769-87983062

FAX: 0769-87941762

ADD: 广东省东莞市塘厦镇 138 工业区塘坑路 1 号厂房

客户名称	客户料号	品名规格	胜凯图号
ACUWA	EFD30 (650uH)	EFD30 (650uH)	SHK0038/00 版本

2. 绕线结构图及原理图:

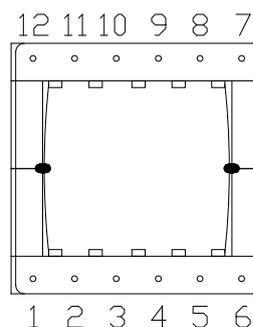


3. 制作工序:

工序	挡墙胶带	漆包线规格	圈数	起点— 终点	套管	胶带	绕线工艺
W1	3×1L	Φ0.4mm 2UEW-N	30TS	1-2	24×10 /0	1TS	顺绕、均绕一层
E1	1×1L	Φ0.25mm×12mm	0.9TS	6-		3TS	背胶
W2	3×1L	Φ0.5mm 2UEW-N	14TS	7-8	24×10 /0	1TS	顺绕、均绕一层
W3	3×1L	Φ0.5mm 2UEW-N	14TS	9-10		1TS	顺绕、均绕一层
W4	3×1L	Φ0.5mm 2UEW-N	14TS	11-12	0/24×10	3TS	顺绕、均绕一层
E2	1×1L	Φ0.25mm×12mm	0.9TS	6-		1TS	背胶
W5	3×1L	Φ0.4mm 2UEW-N	30TS	2-3		1TS	顺绕、均绕一层
W6	1×1L	Φ0.2mm 2UEW-N	5TS	4-5		3TS	顺绕、均绕一层

备注:

- 1、产品 W1-W6 绕线前加 3.0mm 挡墙胶带。
- 2、PIN1、7、12 脚加 TF 透明套管。
- 3、E1、E2 为背胶，焊引线 Φ0.4×1P 接于 PIN6 加工有线端，从有线端起绕。



脚位数法
(如图所示)

确认:	审核:	绘制: 宋海龙	日期: 08/11/17
-----	-----	---------	--------------

东莞市塘厦胜凯电子



TEL: 0769-87983062

FAX: 0769-87941762

ADD: 广东省东莞市塘厦镇 138 工业区塘坑路 1 号厂房

客户名称	客户料号	品名规格	胜凯图号
ACUWA	EFD30 (650uH)	EFD30 (650uH)	SHK0038/00 版本

1. 电感值: (at25°C, 60±5%RH)

PIN 1-3=650uH±10%

以上电感值以 WK3260A 仪器, @10KHz/0.1Vrms 为标准或相当仪器。

确认：	审核：	绘制： 宋海龙	日期：2008/11/17
-----	-----	----------------	---------------



胜凯电子科技有限公司

测 试 记 录

客户: ACUWA
 名称: EFD30 (650uH)

QTY: 5 PCS
 DATE: 2008/11/17

SPEC.	L										
	1-3										
Tested Condition	10KHz 0.1V										
CONTROL LINIT	650uH ±10%										
1	656.5										
2	654.5										
3	685.2										
4	675.0										
5	662.3										

SPEC	A	B	C	D	E	F	G	外观	缠线	焊锡性
CONTROL LINIT	30.8 REF	30.5 REF	19.1 REF	27.7 REF	4.75 REF	0.7 REF	24.5 REF	干净	整齐	光亮
1	30.86	30.1	19	27.72	4.7	0.71	24.5	OK	OK	OK
2	30.8	30.5	19.15	27.73	4.73	0.71	24.6	OK	OK	OK
3	30.75	30.3	19.20	27.76	4.85	0.72	24.5	OK	OK	OK
4	30.89	30.16	19.2	27.8	4.8	0.7	24.6	OK	OK	OK
5	30.81	30.18	19.18	27.68	4.92	0.73	24.55	OK	OK	OK

TEST INSTRUMENTS:

TEST CONDITION:

CHEN HWA LCR METER 1062 OR EQU
 CHEN HWA 502AC DIGITAL OHM METER OR EQU
 CHEN HWA 9071 OR EQU

TEMPERATURE: 25°C
 HUMIDITY: 65% RH

审核人: _____ 确认人: _____ 测试员: 宋海龙