



承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称

Customer Name 立腾电子科技(珠海)有限公司

客户料号

Customer P/N _____

产品名称

Product Name 普通互感器磁芯

产品规格

Product Type GCTC-14*10*3.2 (1111242)

申请承认日期

版本号

Apply Date 2022-4-27 REV. A/1供货商属性 代理商 制造商

Vendor Type Agency

Manufacturer

资料列表/Approval Files list:

 产品规格书

Product Spc

 包装说明书

Packing instruction

 样品检测报告

Sample gtesting report

 制程管制统计报告

SPC&CPK

 零件耐温调查表

Endurance . Temp. of Part

 BOM/材质证明书

BOM/Materal certification

 GP 保证书/宣告书/不使用证明书

GP guarantee/Notification/Letter of disusing

 MCD 及其附件 (附 MSDS)

MAC and accessories

 RoHS 检测报告/卤素检测报告

RoHS testing report / Halogen-Free for Material

 安规承认数据 (安规零件适用)

Safety files

 材料 UL 卡 (安规材料适用)

Material UL Card

 信赖性测试报告

Relibility testing report

供货商印鉴 Vendor Stamp	APPROVED	CHECKED	PREPARED	客户承认印鉴: Customer Stamp
	陈志元	顾家炜	叶冬梁	



浙江恩鸿电子有限公司

ZHEJIANG ENHONG ELECTRONICS CO., LTD.

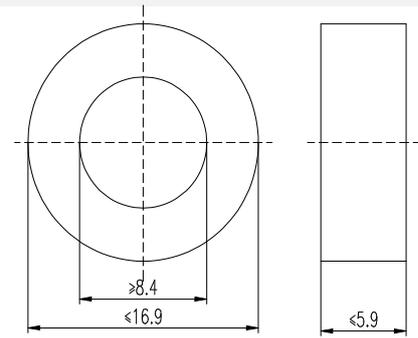
地址: 浙江省桐乡市康定路 8 号

电话: 0573-88985181 传真: 0573-88985081

Email: chenliyun@hzehc.com Http: www.hzehc.com

1. 产品尺寸

	磁芯标称尺寸	外观尺寸
磁芯外径	14.0mm	16.9MAX
磁芯内径	10.0mm	8.4MIN
磁芯高度	3.2mm	5.9MAX
磁路长度 L_e	37.7mm	-
磁芯截面积 A_e	5.1 mm ²	-
磁芯重量	1.2g	-



2. 电气特性

性能	标准	测试条件
伏安	>0.021mV	ZX2735 磁芯特性测试仪 3mA 50Hz

3. 磁芯材料性能

磁芯材质	铁基纳米晶
饱和磁通密度 $B_s(T)$	1.2
矫顽力 $H_c(A/m)$	<2.0
居里温度 ($^{\circ}C$)	570
工作温度范围 ($^{\circ}C$)	-40~120
密度 $\rho(g/cm^3)$	7.3

4. 主要物料清单

序号	构件名称	规格	材质
1	磁芯	14*10*3.2	FeCuNbSiB 合金
2	磁芯护盒	14*10*3.2 环形红色中缝	PBT3080G (zz) UL NO.:E332375
3	粘接剂	XC-666	硅脂

5. 包装

磁芯成串卷纸固定;

内包装采用聚乙烯发泡棉;

外包装采用纸箱, 并加包装带固定;