

# 请 确 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称

CUSTOMER ..... 华美骏达 .....

产品名称

DESCRIPTION ..... 开关电源变压器 .....

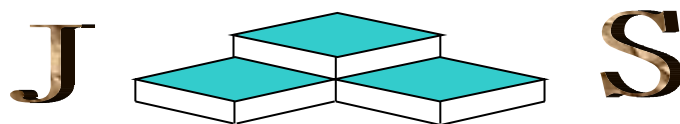
客户型号

USER MODEL ..... BCK-25-16E8 .....

我方型号

MAKER NO. .... BCK-25-16E8 .....

拟 制	审 核	批 准
DRAFTED BY	CHECKED BY	APPROVED BY
张庆文	李安民	谢凤鸣
2022-08-02	2022-08-02	2022-08-02



晶 石 集 团 公 司  
JINGSHI GROUP CORP

青岛晶石电子有限公司

Qingdao Jingshi Electronic CO.,LTD

电话(Tel): (0532)81158016

传真(Fax): (0532)81158018

邮编(Post code):266106

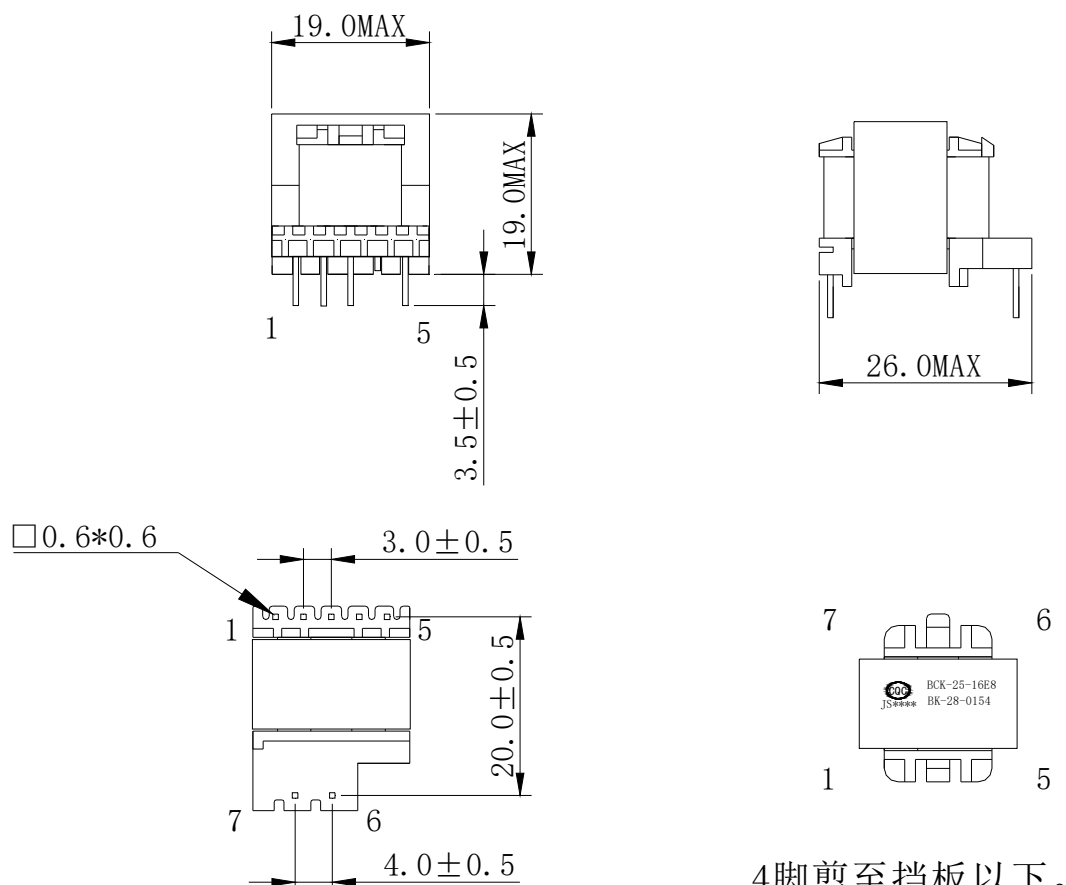
第 1 页 共 6 页

修正号 NO.	修 改 内 容 DESCRIPTION OF CHANGE	修改页 PAGE	日 期 DATE	修改人 CHANGED BY	审 核 CHECKED BY	批 准 APPROVED BY

					BCK-25-16E8							
更改标记 MARK	数量 AMOUNT	更改单号 NO.	签 名 SIGNATURE	日期 DATE					等级 GRADE	标记 MARK	重量 WEIGHT	比例 SCALE
拟 制 DRAFTED BY	审 核 CHECKED BY	批 准 APPROVED BY							第 2 页		共 6 页	
张 庆 文 2022-08-02	李 安 民 2022-08-02	谢 风 鸣 2022-08-02							青 岛 晶 石 电 子 有 限 公 司 Qingdao Jingshi Electronic CO.,LTD			

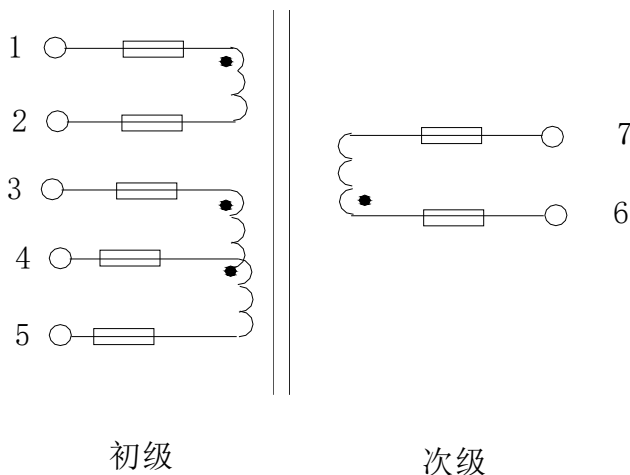


一、产品外形图及尺寸（单位：mm）:MECHANICAL DIMENSIONS(UNIT: MM):



4脚剪至挡板以下。  
\*\*\*\*表示年周。

二、电原理图: SCHEMATIC:



					BCK-25-16E8					
更改标记 MARK	数量 AMOUNT	更改单号 NO.	签名 SIGNATURE	日期 DATE		等级 GRADE	标记 MARK	重量 WEIGHT	比例 SCALE	
拟制 DRAFTED BY	审核 CHECKED BY		批准 APPROVED BY			第 4 页		共 6 页		
张宏文 2022-08-02	李安民 2022-08-02		谢风鸣 2022-08-02			青岛晶石电子有限公司 Qingdao Jingshi Electronic CO.,LTD				

三、绕线数据: WINDING DATA:

绕组顺序	绕组名称	端子序号	线材规格	绕组圈数	端空胶带		绝缘胶带层数 Tape turns
					上端	下端	
1	N1	3-4	2UEW $\phi$ 0.23	64	/	/	0.05 $\times$ 9.5 $\times$ 2Ts
2	N2	1-2	2UEW $\phi$ 0.18*2	15	/	/	0.05 $\times$ 9.5 $\times$ 2Ts
3	N3	6-7	TKE-B $\phi$ 0.45*2	12	/	/	0.05 $\times$ 9.5 $\times$ 2Ts
4	N4	4-5	2UEW $\phi$ 0.23	32	/	/	0.05 $\times$ 9.5 $\times$ 3Ts

四、电气参数: ELECTRIC CHARACTERISTICS:

序号 NO.	参数名称 PARAMETER	测试端 TERMINAL	技术要求 SPECIFICATION	测试条件 TEST CONDITION
1	电感量 INDUCTANCE	L3-5	1.35mH $\pm$ 15%	TH2827C f=10kHz 1Vrms
2	漏感 LEAKAGE INDUCTANCE	L <sub>s</sub> 3-5 (短接其它绕组)	$\leq$ 40 $\mu$ H	
3	直流电阻 DC RESISTANCE	R3-5	$\leq$ 2.5 $\Omega$	TH2512B @ 20 $^{\circ}$ C
4	抗电强度 HI-POT	初级对次级 P—S	AC3.0KV/1mA/60S	UC8110A
		初级、次级对磁芯 P、S—C	AC1.5KV/1mA/60S	
5	绝缘电阻 INSULATION RESISTANCE	初级对次级 P—S	$\geq$ 100 M $\Omega$ (DC500V)	MN3501A
		初级、次级对磁芯 P、S—C		
6	绝缘等级	B 级		

					BCK-25-16E8							
更改标记 MARK	数量 AMOUNT	更改单号 NO.	签名 SIGNATURE	日期 DATE					等级 GRADE	标记 MARK	重量 WEIGHT	比例 SCALE
拟制 DRAFTED BY		审核 CHECKED BY		批准 APPROVED BY					第 5 页		共 6 页	
张庆文 2022-08-02		李安民 2022-08-02		谢风鸣 2022-08-02					青岛晶石电子有限公司 Qingdao Jingshi Electronic CO.,LTD			

### 五、材料清单: MATERIAL LIST:

序号 NO	材料名称 ITEM	规格型号 SPECIFICATION	生产厂家 MANUFACTURE	UL 认证 UL No.
1	骨架 Bobbin	胶木 T375HF UL94 V-0 phenolic T375HF	长春塑胶有限公司 CHANG CHUN PLASTICS CO LTD	E59481
2	漆包线 Copper Wire	2UEW 155°C	山东赛特电工有限公司 SHANDONG SAINT COMPOUND WIRE CO., LTD. 江苏大通机电有限公司 JIANGSU DATONG ELECTROMECHANICAL CO., LTD.	E194410 E237377
3	三层线	TKE-B	上海湘湘	E308908
4	磁芯	铁氧体 Ferrite EE16	富爱特磁性材料有限公司 FUAITE MAGNETIC MATERIAL CO., LTD. 山东亿源电子有限公司 SHANDONG YIYUAN ELECTRONIC CO.,LTD	N/A
5	胶带 Tape	JY25-A 130°C	靖江精益压敏胶有限公司 JINGJIANGJINGYIADHESIVEPRODUCT CO., LTD.	E246820
6	绝缘漆 Varnish	T-4260	吴江太湖绝缘材料有限公司 WUJIANG TAIHU INSULATION MATERIAL CO.,LTD	E228349

					BCK-25-16E8				
更改标记 MARK	数量 AMOUNT	更改单号 NO.	签名 SIGNATURE	日期 DATE		等级 GRADE	标记 MARK	重量 WEIGHT	比例 SCALE
拟制 DRAFTED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY				第 6 页		共 6 页	
张庆文 2022-08-02	李安民 2022-08-02	谢凤鸣 2022-08-02				青岛晶石电子有限公司 Qingdao Jingshi Electronic CO.,LTD			