

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER:

CUSTOMER P/N:

Cybermax P/N:

CM2401NL

DRAWN NO. :

YP1705071

DATE:

2017-03-20

REVISION NO.

REV. 1.0

Signature:

APPROVED BY

CHECKED BY

DRAWN BY

周浩

徐舒霞

尹梦圆

cybermax
cybermaxtech.com

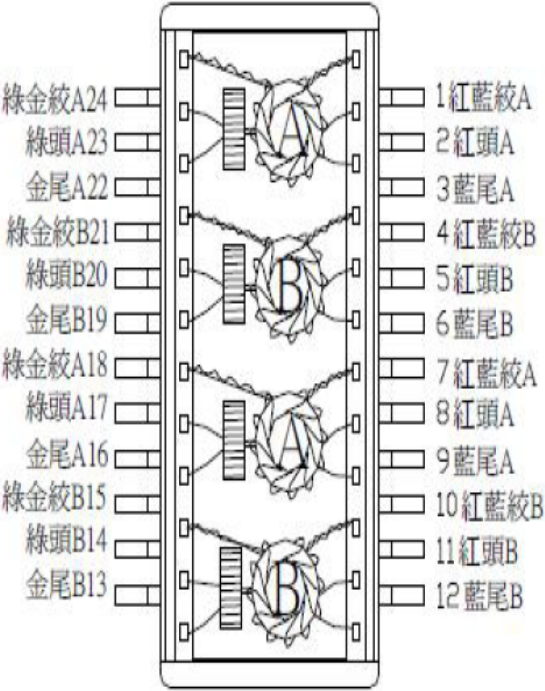


[illegible]

注明：辅料参照《BHDY-WI-15-190 GST TST 系列辅材通用明细表》

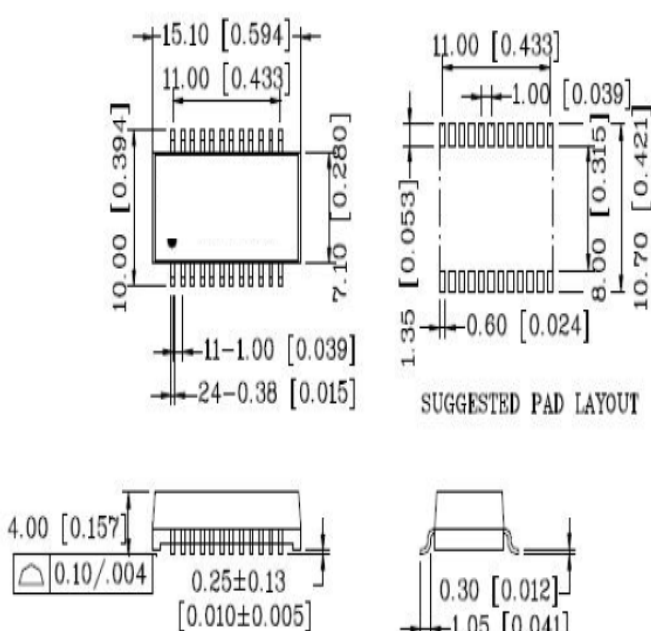
产品名称	产品型号	生产作业指导书	文件编号	版次
变压器	CM2401NL			

1、组立

1 作业步骤	组立图	2 技术要求
方法一： 1、取底座置于组立治具上。 2、放置铁芯(如图一)。 3、组立绕线。 4、割线。 5、自检。 方法二： 1、取底座置于组立治具上。 2、底座内贴双面胶。 3、其它按照“方法一”中的“2-5”作业。	 图一	1、组立及割线具体注意事项参照《SMD 系列组立工序作业指导书 BHDY-WI-01-157》作业。
3 所用材料		4 所用工具
1、待组立之铁芯 2、底座		1、组立治具 2、镊子 3、压线胶棒 4、刀片

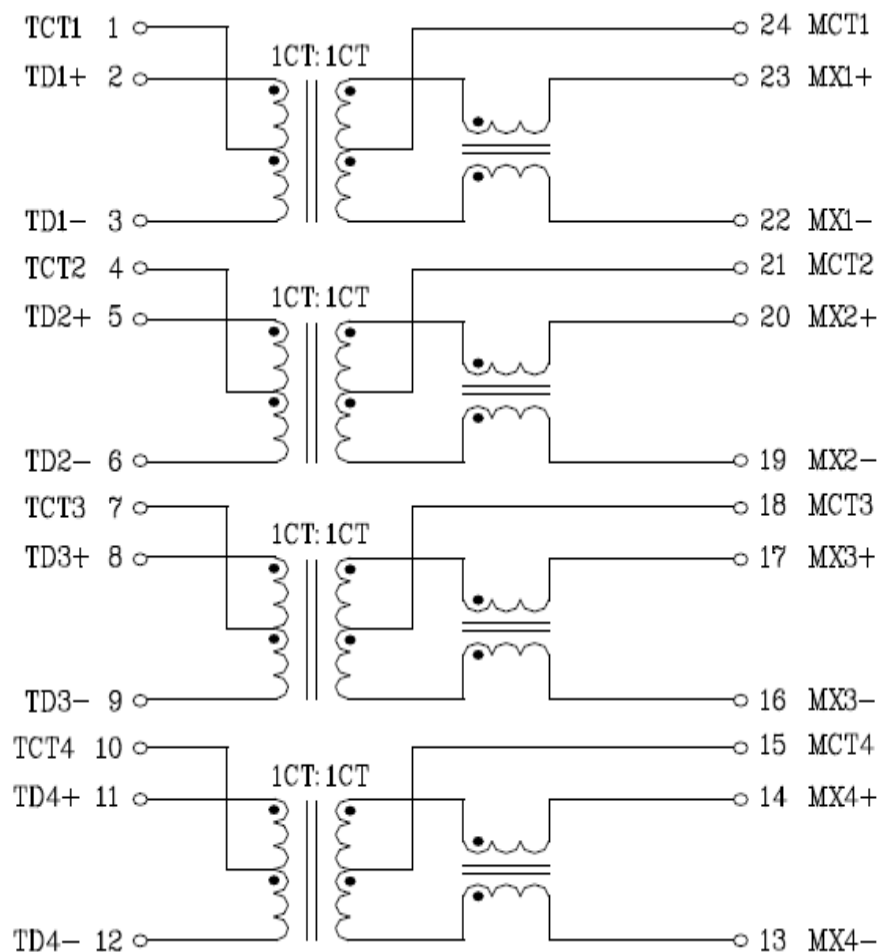
产品名称	产品型号	生产作业指导书	文件编号	版次
变压器	CM2401NL			

2、外观尺寸

1 作业步骤	外观尺寸图	2 技术要求
见通用外观检验标准	单位: mm [inch]  Units: mm [Inches] Tolerances: xx.x0±0.25[0.010] 0.xx±0.05[0.002]	注：其它作业流程按 《GST TST LF 系列通用制作流程图 BHDY-WI-16-053》 《GST TST LF 系列通用 SOP BHDY-WI-01-053》作业。
3 所用材料	4 所用工具	
	游标卡尺	

产品原理图

产 品 名 称	变 压 器		文 件 编 号			
产 品 型 号	CM2401NL		文件版本/次			
更改标记			核 准	审 核	制 作	A ₀ 日 期
修订日期						2017.01.07



测试规格书

产品名称		变 压 器		文件编号			
产品型号		CM2401NL		文件版本/次			
测试项目	设定条件	脚 位	规 格			使用仪器	
			min	typ	max		
电感 (μH)	100KHz/0.1V	2-3=23-22 5-6=20-19 8-9=17-16 11-12=14-13	5001300 (360 8mA DC/Bias)			同惠 TH-2818 (或其它同类仪器)	
漏电感 (μH)	100KHz/0.1V	2-3 (short23-22) 5-6 (short20-19) 8-9 (short17-16) 11-12 (short14-13)	0.0010.25				
		2-3 (short24-23) 5-6 (short21-20) 8-9 (short18-17) 11-12 (short15-14)	20180				
BL (μH)	ABS(L1-L2) <1. 2	L1:23-24(short 2-3) L2:22-24(short 2-3)	325				
		L1:20-21(short 5-6) L2:19-21(short 5-6)					
	ABS(L1-L2) <1. 2	L1:17-18(short 8-9) L2:16-18(short 8-9)					
		L1:14-15(short 11-12) L2:13-15(short 11-12)					
	ABS(L1-L2) <1. 2						
杂散电容(PF)	100KHz0.1 V	1to244to21 7to1810to15	528				
圈比/极性	100KHz/0.1 V	2-3:23-22 5-6:20-19 8-9:17-16 11-12:14-13	1CT:1CT ±2%				

耐压(Vrms)	半成品 1000Vrms/1mA 半成品(灌胶后)/成品 1500Vrms/1mA		Pri to Sec	1S	GPI -5005T GPI-735 (或其它同类仪器)	
电阻(Ω)			2-3 5-6 8-9 11-12	0.3 0.8	同惠 TH-2818 (或其它同类仪器)	
			23-24 20-21 17-18 14-15	0.1 0.6		
			23-22 20-19 17-16 14-13	0.6 1.2		
			1-2 4-5 7-8 10-11	0.1 0.5		
Short/Open			3to4 6to7 9to10 15to16 18to19 21to22	OPEN	同惠 TH-2818 (或其它同类仪器)	
更改标记	B0	B1	核准	审核	制作	A9 日期
修订日期	2016/9/11	2016 /12/25			廖麗	2017/11/7

		1-2 4-5 7-8 10-11	0.1 0.5	网络分析仪		
Short/Open		3-4 6-7 9-10 15-16 18-19 21-22	OPEN			
InsertionLoss(dB)	1-100MHz	2-3to23-22 5-6to20-19 8-9to17-16 11-12to14-13	-0.7			
ReturnLoss(dB)	1-30MHz		-21			
	40MHz		-17.4			
	50MHz		-16.1			
	60-80MHz		-15			
	100MHz		-3			
Cross talk (dB)	30MHz	2-3to20-19	-48			
	60MHz	5-6to17-16	-43			
	100MHz	8-9to14-13	-38			
DCMR (dB)	30MHz	2-3to24-23-22	-40			
	60MHz	5-6to21-20-19 8-9to18-17-16	-35			
	100MHz	11-12to15-14-13	-30			
更改标记	A1		核准	审核	制作	A0 日期
修订日期	2017/2/19					2017/2/20

		1-2 4-5 7-8 10-11	0.1 0.5	
Short/Open		3-4 6-7 9-10 15-16 18-19 21-22	OPEN	
InsertionLoss(dB)	1-100MHz		-0.7	
ReturnLoss(dB)	1-30MHz	2-3to23-22	-21	
	40MHz	5-6to20-19	-17.4	
	50MHz	8-9to17-16	-16.1	
	60-80MHz	11-12to14-13	-15	
	100MHz		-3	
Cross talk (dB)	30MHz	2-3to20-19	-48	网络分析仪
	60MHz	5-6to17-16	-43	
	100MHz	8-9to14-13	-38	
DCMR (dB)	30MHz	2-3to24-23-22	-40	
	60MHz	5-6to21-20-19	-35	
	100MHz	8-9to18-17-16	-30	
		11-12to15-14-13		
更改标记	A1			
修订日期	2017/2/19			