

WHITE HORSE LABORATORIES





产品分析报告

客户名 N/A 制造商 **Texas Instruments** 产品型号 TCAN332DR 操作员 Rayne Yang

参照订单	N/A
要求方	N/A
日期/时间	2020-11-2
收货人	Ouling

产品描述

3.3-V CAN Transceivers

产品手册

https://www.ti.com/store/ti/en/p/product/?p=TCAN332DR

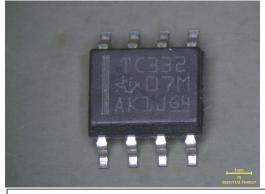
测试数据:

收到3片样品测试驱动器输出以及接收器输出。

发现所有样品不良, 驱动器和接收器无正确的输出状态响应。

结论:

不良:3片



样品正面

联系电话r 86-755-8374-1887

网址:

http://whitehorselabs.com

公司地址:

深圳市龙华新区龙华街道和平东路港之龙科技园科技大厦栋4楼A区

免责声明: 未经白马实验室的许可不可以以任何形式或任何手段复制,散发或存储在数据库或检索系统中

FM3022.2

我们做得怎样? http://survey.constantcontact.com/survey/a07ef2oojxsjcyhj9x9/a0136jicq06ad/questions

样品反面

元器件信息		测试结果				
收到数量	3	短路				
测试数量	3	若涯	是合,数量			
封装类型	SO-8	开路				
周期号	N/A	若涯	2合,数量			
批次号	N/A	信号失真				
		若混合,数量				
		预期功能				
		若混合,数量				
		设备1	电源			
		设备 2	信号发生器			
		设备 3	示波器			
				_		
测试电路示	意图	测试程序描述				
L CANH		设置Vcc=3.3V, Rod=60Ω, Rl=1.6kΩ, 驱动高电平为3V/低电平				
		为 0V 方波信号到Dxd来测试驱动器输出和接收器输出。				
O	60 Ω ≷VOD R Output	输入输出状态如下: Txd CANH CAI H Z Z				
	CANL	L H L				
-	\Box	CANH_H应该在2.45\				
		CANL_L应该在0.5V到1.25V范围内。 CAN差分输出在1.6V到3V范围内。 Rxd_H应该大于2.64V。				
		Rxd_L应该小于0.4V。				
FM3022.2						

	元器件类型	CAN收发器				
	供给电压	3.3V	是否参照产	品数据表 是		
洲	」试结果:					
(火)	ek aun) Insid			relottun	Auto
e a	0 105		位0: TXD输入 通道1: CANH输出 通道3: CANL输出 通道M: CAN差分输出 通道4: RXD输出	位0: TXD输入 通道1: CANH输出 通道3: CANL输出 通道M: CAN差分输出 通道4: RXD输出	1 1.09 V	\$ 1.50 \ \$ 2.50 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	Vision V	1 dants/ 1 dants/ 1 for points	无CAN差分输出响应	无CAN输出响应	1 High 2.10 V 1 10 vv 1.78 V 2 High 2.08 V 3 High 2.08 V 3 High 2.08 V 3 High 20.00 V 3 High 20.00 V 4 High 2.56 V 4 High 2.56 V 4 Lovy 3.08 V	Mean Min Max See Gov 1.20
	图片 好品				图片 所示	坏品
5 C	● 169 V ● 169 V ● 269		位0: TXD输入 通道1: CANH输出 通道3: CANL输出 通道M: CAN差分输出 通道4: RXD输出			
	ET II.	Gons 1.09ML/s. 1.7 2.10 V 7.00000 10 Projects 1.7 2.10 V 7.00000 10 Projects 1.7 2.10 V 7.00000 10 Projects 1.00000 10 Projects 1.000000 10 Projects 1.00000 10 Projec	无CAN输出响应		图片	
	M				所示	
	图片				图片	
L	所示				所示	