

规格承认书

APPROVAL SHEET

曾运通 : 134 809 499 45

客户名称 (Customer): _____

产品名称 (Part name): 1N3305

日期 (Date): 2023-08-01

确 认

供货商

客 户

技术部

技术部

审 核 *lily*

品管部

核 准 *lily*

工程部

ZENER DIODE

ZENER REVERSE VOLTAGE

6.8 Volts

T0247 PACKAGE 封装

特征:

1. 大功率稳压管，采用T0247封装。
2. T0247中带散热孔，背后可加装散热器以增大和稳定功率。
3. 采用低压超大芯片尺寸，以满足功率要求。
4. 耐焊接255℃/8S.
5. 稳压精度5%。



MAXIMUM RATINGS AND ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Rating at 25°C ambient temperature unless otherwise specified.

Single phase, half wave ,60Hz, resistive or inductive load.

For capacitive load, derate current by 20%

电参数 (探针测试; T=30°C)

型号	Nominal zener voltage $V_z@I_{zT}$ Volts	Test Current	Maximum Zener Impedance			Maximum Reverse Leakage Current		Maxium DC Zener Current	
			I_{zT}	$Z_{zT}@I_{zT}$	$Z_{zT}@I_{zK}$	I_{zK}	$I_r@V_R$		V_{R1}/V_{R2}
	6.8		(mA)	(Ω)	(Ω)	(mA)	(μA)	(V)	(mA)
50W6.8V		1850	0.2	70	5.00	150.0	4.5/4.3	6600	

OUTLINE 外形尺寸：

