



ZENER DIODES APPROVAL SHEET

稳压二极管承认书

CUSTOMER NAME 客户名称: _____

PRODUCT NAME 产品名称: **SOT-23 稳压二极管**

CUSTOMER PART NAME 客户型号: _____

FENGHUA PART NAME 风华型号: **FHZ5240B-E**

DATE 日期: **2005 年 7 月 15 日**

CUSTOMER 客户			MANUFACTURER 制造商		
APPROVAL 承认			APPROVAL 承认		
DESIGNER 设计/开发	CHECKER 审核	APPROVER 批准	DESIGNER 拟制	CHECKER 审核	AUTHORITY 批准



广东风华高新科技股份有限公司

GUANGDONG FENGHUA ADVANCED TECHNOLOGY(HOLDING) CO.,LTD



Zener Voltage Regular Diodes

FHZ5221B ~ 5270B



*小型 SOT-23 表面贴装封装，节省板空间

THERMAL CHARACTERISTICS 热特性

Characteristic 特性	Symbol 符号	Max 最大值	Unit 单位
Total Device Dissipation 总耗散功率 FR-5 Board(1) $T_A=25$ 环境温度 25	P_D	225	mW
Derate above 25 超过 25 递减		1.8	mW/
Thermal Resistance Junction to Ambient 热阻	R_{JA}	556	/W
Total Device Dissipation 总耗散功率 Alumina Substrate 氧化铝底层,**(2) $T_A=25$	P_D	300	mW
Derate above 25 超过 25 递减		2.4	mW/
Thermal Resistance Junction to Ambient 热阻	R_{JA}	417	/W
Junction and Storage Temperature 结温和储存温度	T_J, T_{stg}	-55 to +150	

1. FR-5=1.0 × 0.75 × 0.062 in.
2. Alumina=0.4 × 0.3 × 0.024 in. 99.5% alumina.