

ZD20

硅外延平面稳压二极管芯片（4"）

■用途：

*用于稳压电路

■特征：

*稳压范围 20.0V(±5%)

*耗散功率 0.5W

*适用于 SOT-23 封装

*有效图形数：56150 只

■芯片示意图



■芯片结构

芯片尺寸	350μm×350μm
压焊区尺寸	180μm×180μm
芯片厚度	180±10μm
锯片槽宽度	50μm
金属层	正面：Al 2.3±0.2μm 背面：Au 1.4±0.2μm

■电特性(Ta=25℃)

参 数 名 称	符 号	测 试 条 件	最小值	最大值	典型值	单 位
稳压值	V _Z	I _Z =5.0mA	18.8	21.2	20.0	V
输出阻抗	Z _{ZT}	I _{ZT} =5.0mA		55		Ω
	Z _{ZK}	I _{ZK} =1.0mA		225		Ω
反向漏电流	I _R	V _R =14.0V		0.1		μA
正向电压	V _F	I _F =10mA		0.9		V