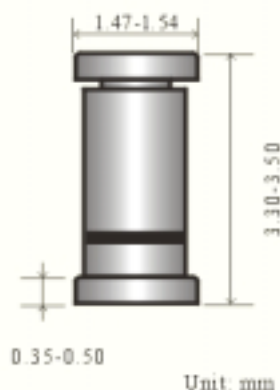




LL-34 GLASS



LL-34(Mini-melf)玻璃封小信号肖特基二极管

LL-34 (Mini-melf) Glass Small Signal Schottky Diode

特征 Features

- 玻璃密封焊接; Hermetically Sealed Glass
- 反向漏电小; Low Reverse Leakage
- 高稳定性和可靠性。 High Stability and High Reliability

机械数据 Mechanical Data

- 封装: LL-34 玻璃封装 Case: LL-34 Glass Case
- 极性: 色环端为负极 Polarity: Color band denotes cathode end
- 安装位置: 任意 Mounting Position: Any

极限值和温度特性(TA = 25 除非另有规定)

Maximum Ratings & Thermal Characteristics (Ratings at 25 ambient temperature unless otherwise specified.)

参数 Parameters	符号 Symbol	数值 Value	单位 Unit
最高反向电压 Peak Reverse Voltage	V _{RM}	30	V
最高正向电流 Peak Forward Current	I _{FM}	300	mA
平均整流输出电流 Average Rectified Output Current	I _O	200	mA
正向浪涌电流 Surge Forward Current	I _{SURGE}	500	mA
存储温度 Storage temperature	T _s	-55-+170	
工作结温度 Operating Junction Temperature	T _j	75	

电特性 (TA = 25 除非另有规定)

Electrical Characteristics (Ratings at 25 ambient temperature unless otherwise specified).

符号 Symbols	参数 Parameter	测试条件 Test Condition	Limits		单位 Unit
			Min	Max	
IR	反向漏电流 Reverse Leakage Current	VR=25V	---	2.3	uA
VF	正向电压 Forward Voltage	IF=0.1mA	---	0.24	V
		IF=1mA		0.32	
		IF=10mA		0.40	
		IF=30mA	---	0.50	
		IF=100mA	---	0.80	
TRR	反向恢复时间 Reverse Recovery Time	IF=IR=10mA RL=100Ω	---	4	nS

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Schottky Diodes & Rectifiers](#) category:

Click to view products by [Yongyutai Electronics](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[MA4E2039](#) [MMBD301M3T5G](#) [RB160M-50TR](#) [D83C](#) [BAS16E6433HTMA1](#) [BAS 3010S-02LRH E6327](#) [BAT 54-02LRH E6327](#)
[NRVBAF360T3G](#) [NSR05F40QNXT5G](#) [NTE555](#) [JANS1N6640](#) [SS3003CH-TL-E](#) [GA01SHT18](#) [CRS10I30A\(TE85L,QM](#) [MBRA140TRPBF](#)
[MBRB30H30CT-1G](#) [BAT 15-04R E6152](#) [JANTX1N5712-1](#) [DMJ3940-000](#) [SB007-03C-TB-E](#) [NRVBB20100CTT4G](#) [NRVBM120LT1G](#)
[NTSB30U100CT-1G](#) [CRG04\(T5L,TEMQ\)](#) [ACDBA1100LR-HF](#) [ACDBA1200-HF](#) [ACDBA240-HF](#) [ACDBA3100-HF](#) [CDBQC0530L-HF](#)
[ACDBA260LR-HF](#) [ACDBA1100-HF](#) [10BQ015-M3/5BT](#) [NRVBM120ET1G](#) [SDM8M100P5-13](#) [VSSB410S-M3/5BT](#) [1N5819T-G](#)
[PDS1040Q-13](#) [B160BQ-13-F](#) [SDM05U20CSP-7](#) [BAS 70-07 E6433](#) [B140S1F-7](#) [HSM560Je3/TR13](#) [DDB2265-000](#) [ZHCS506QTA](#)
[HSM190Je3/TR13](#) [B330AF-13](#) [ACDBUC0230-HF](#) [SDM1U100S1F-7](#) [MBR10200CTF-G1](#) [CDLL5712](#)