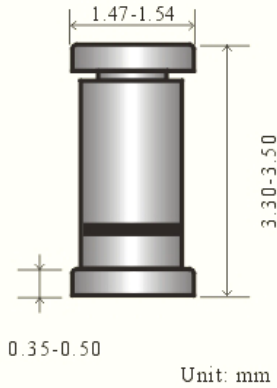


LL-34 GLASS



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°C 除非另有规定)

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

参数 Parameters	符号 Symbol	数值 Value		单位 Unit
		LL60	LL60P	
最高反向电压 Peak Reverse Voltage	V _{RM}	40	45	V
最高正向电流 Peak Forward Current	I _{FM}	150		mA
平均整流输出电流 Average Rectified Output Current	I _O	50		mA
正向浪涌电流 Surge Forward Current	I _{SURGE}	500		mA
存储温度 Storage temperature	T _s	-55-+170		°C
工作结温度 Operating Junction Temperature	T _j	75		°C

电特性 (TA = 25°C 除非另有规定)

Electrical Characteristics (Ratings at 25°C 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=15V	LL60	---	0.5	uA
			LL60P	---	1	
VF	正向电压 Forward Voltage	IF=1mA	LL60	---	0.5	V
			LL60P	---	0.5	
		IF=100mA	LL60	---	1.0	
TRR	反向恢复时间 Reverse Recovery Time	IF=IR=1mA RL=100Ω IRR=1mA	---	1	nS	
CJ	结电容 Junction Capacitance	VR=1V, f=1MHZ	LL60	---	2	pF
		VR=10V, f=1MHZ	LL60P	---	6	

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](#) [MA4E2508M-1112](#) [MBR1545CT](#) [MMBD301M3T5G](#) [RB160M-50TR](#) [D83C](#) [BAS16E6433HTMA1](#) [BAT 54-02LRH E6327](#)
[NRVBAF360T3G](#) [NSR05F40QNXT5G](#) [NTE555](#) [JANS1N6640](#) [SK310-T](#) [SK34B-TP](#) [SS3003CH-TL-E](#) [GA01SHT18](#)
[CRS10I30A\(TE85L,QM](#) [MA4E2501L-1290](#) [MBRA140TRPBF](#) [MBRB30H30CT-1G](#) [BAT 15-04R E6152](#) [JANTX1N5712-1](#) [DMJ3940-000](#)
[SB007-03C-TB-E](#) [SK33B-TP](#) [NRVBB20100CTT4G](#) [NRVBM120LT1G](#) [NTSB30U100CT-1G](#) [VS-6CWQ10FNHM3](#) [CRG04\(T5L,TEMQ\)](#)
[ACDBA1100LR-HF](#) [ACDBA1200-HF](#) [ACDBA240-HF](#) [ACDBA3100-HF](#) [CDBQC0530L-HF](#) [CDBQC0240LR-HF](#) [ACDBA260LR-HF](#)
[ACDBA1100-HF](#) [MA4E2502L-1246](#) [10BQ015-M3/5BT](#) [NRVBM120ET1G](#) [CRS08TE85LQM](#) [PMAD1108-LF](#) [B120Q-13-F](#) [1N5819T-G](#)
[B0530WSQ-7-F](#) [PDS1040Q-13](#) [B160BQ-13-F](#) [SDM05U20CSP-7](#) [B140S1F-7](#)