

## PRODUCT SPECIFICATIONS OF DIODE

### 二極管產品規格總結表

ITEM 項目	TYPE 產品類型	PARAMETER 參數	CLASSIFICATION 種類	出貨驗收標準 (AQL)	
電氣性能 ELECTRICAL	SWITCHING  1N4148	V <sub>F</sub> 順向電流 I <sub>F</sub> =10mA, 順向電壓 V <sub>F</sub> <1V	電 / 重要	AQL=0.065 Ac / Re = 0 / 1	
		I <sub>R</sub> 漏電電壓 V <sub>R</sub> =20V, 漏電電流 I <sub>R</sub> <25nA	電 / 重要	AQL=0.065 Ac / Re = 0 / 1	
		I <sub>R</sub> 漏電電壓 V <sub>R</sub> =75V, 漏電電流 I <sub>R</sub> <5uA	電 / 重要	AQL=0.065 Ac / Re = 0 / 1	
		V <sub>R</sub> 漏電電壓 V <sub>R</sub> >100V, 漏電電流 I <sub>R</sub> =100uA	電 / 重要	AQL=0.065 Ac / Re = 0 / 1	
		CATHODE BAND 唛字方向性	電 / 重要	AQL=0.065 Ac / Re = 0 / 1	
		ZENER 穩壓管	V <sub>Z</sub> 穩壓值 V <sub>Z</sub>	電 / 重要	AQL=0.065 Ac / Re = 0 / 1
	ZENER 穩壓管	I <sub>R</sub> 漏電電流 I <sub>R</sub>	電 / 重要	AQL=0.065 Ac / Re = 0 / 1	
		CATHODE BAND 唛字方向性	電 / 重要	AQL=0.065 Ac / Re = 0 / 1	
	DIAC 觸發管	BREAKOVER VOLTAGE 雙向觸發電壓值	電 / 重要	AQL=0.065 Ac / Re = 0 / 1	
	機械性能 MECHANICAL	ALL 所有產品	SEALING 封裝規格	機 / 重要	AQL=0.065 Ac / Re = 0 / 1
			PULLING 抗拉強度	機 / 主要	SAMPLE SIZE 10, A/R 0/1 抽10支, 0收1退
			SNAP 抗壓強度	機 / 主要	SAMPLE SIZE 10, A/R 0/1 抽10支, 0收1退
外觀 APPEARANCE	ALL 所有產品	MARKING 印字清晰完整性	外 / 主要	AQL=0.065 Ac / Re = 0 / 1	
		GLASS 玻殼完整性	外 / 重要	AQL=0.065 Ac / Re = 0 / 1	
		REVEAL COPPER OF LEAD 引線露銅	外 / 重要	AQL=0.065 Ac / Re = 0 / 1	
		OTHERS 其它外觀	外 / 次要	AQL=0.065 Ac / Re = 0 / 1	
包裝 PACKING	ALL 所有產品	LABEL ON BOX 內包裝標貼內容	包 / 重要	CHECK ALL A/R 0/1 全檢, 0收1退	
		LABEL ON CARTON 外包裝標貼內容	包 / 重要	CHECK ALL A/R 0/1 全檢, 0收1退	

注：抽檢按照 C=0 抽樣計劃執行。

## PRODUCT SPECIFICATION OF DIODE 《SOD DIODE》 二極管產品規格總結表《SOD》

PRODUCT TYPE 產品類型	INSPECTION ITEM 檢查項目		TYPE 種類	ACCEPTANCE CRITERIA 出貨驗收標準
ALL 所有產品	ELECTRICAL 電性能	CHARACTERISTICS 電性參數	電/重要	AQL = 0.025
				Ac / Re = 0 / 1
	APPEARANCE 外觀	LEAD 引腳	外/主要	AQL = 0.1
				Ac / Re = 0 / 1
		SOLDERING 上錫層	外/重要	10PCS/LOT
				Ac / Re = 0 / 1
		MARKING 刻字清晰完整性	外/重要	AQL = 0.1
				Ac / Re = 0 / 1
	TAPING 上帶	外/主要	AQL = 0.1	
			Ac / Re = 0 / 1	
	PACKING 包裝	BOX 包裝盒	外/重要	ALL Ac / Re = 0 / 1 全檢, 0 收 1 退
		LABEL ON CARTON 外標貼內容	外/重要	ALL Ac / Re = 0 / 1 全檢, 0 收 1 退
LABEL ON BOX 內標貼內容		外/重要	ALL Ac / Re = 0 / 1 全檢, 0 收 1 退	

注：抽檢按照 C=0 抽樣計劃執行。