

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 _F 順向電流 I _F =10mA, 順向電壓 V _F <1V | 電 / 重要 | AQL=0.065 Ac / Re = 0 / 1 | |
| | | I _R 漏電電壓 V _R =20V, 漏電電流 I _R <25nA | 電 / 重要 | AQL=0.065 Ac / Re = 0 / 1 | |
| | | I _R 漏電電壓 V _R =75V, 漏電電流 I _R <5uA | 電 / 重要 | AQL=0.065 Ac / Re = 0 / 1 | |
| | | V _R 漏電電壓 V _R >100V, 漏電電流 I _R =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 _Z 穩壓值 V _Z | 電 / 重要 | AQL=0.065 Ac / Re = 0 / 1 |
| | ZENER 穩壓管 | I _R 漏電電流 I _R | 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 | |
| | | PACKING 包裝 | ALL 所有產品 | LABEL ON BOX 內包裝標貼內容 | 包 / 重要 |
| 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。