

# QT2 晶体管特性图示仪



(图示)

## 简单介绍

QT2 晶体管特性图示仪由上海伊测电子专业代理，QT2 可测量二极管、三极管的低频直流参数，最大集电极电流超过 50A，能满足 500VA 以下器件的测试。

## QT2 晶体管特性图示仪的详细介绍

QT2 晶体管特性图示仪可测量二极管、三极管的低频直流参数，最大集电极电流超过 50A，能满足 500VA 以下器件的测试。本机附有高压测装置，可对 5KV 以下的二极管、三极管进行击穿电压及反向漏电流测试。其测试电流最高灵敏度可达 0.5μ/div。

## QT2 晶体管特性图示仪的特性：

| 三极管 | 输出电压范围 | 电流容量      |
|-----|--------|-----------|
|     | 0~10V  | 50A（脉冲阶梯） |
|     |        | 20A（平均值）  |
|     | 0~50V  | 10A（平均值）  |
|     | 0~100V | 5A（平均值）   |
|     | 0~500V | 0.5A（平均值） |

|     |       |         |
|-----|-------|---------|
| 二极管 | 0~5KV | 5mA（最大） |
|-----|-------|---------|

## QT2 晶体管特性图示仪的基极阶梯信号

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 阶梯电流 | 1 $\mu$ A/级~200A/级，分 17 档 |
| 阶梯电压 | 0.05V 级~1V/级，分 5 档        |
| 阶梯波形 | 正常（100%），脉冲（10~40%）       |

## QT2 晶体管特性图示仪的 Y 轴偏转系数

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| 集电极电流 | 1 $\mu$ A/div~5A/div，分 21 档  |
| 二极管电流 | 1 $\mu$ A/div~500A/div，分 9 档 |
| 倍率    | $\times 0.5$                 |

## QT2 晶体管特性图示仪的 X 轴偏转系数

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 集电极电压 | 10mV/div~50mV/div，分 12 档 |
| 二极管电流 | 100V/div~500V/div，分 3 档  |

## QT2 晶体管特性图示仪的一般性能

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| 有效显示面 | 10 $\times$ 10div(1div=0.8cm)      |
| 使用电源  | AC220V/50Hz                        |
| 视在功率  | 约 80VA                             |
|       | 约 300VA(最大功率)                      |
| 外形尺寸  | 300B $\times$ 408H $\times$ 520Dmm |
| 重量    | 30kg                               |

以上 PDF 产品资料由[维库仪器仪表网](http://www.hi1718.com) ([www.hi1718.com](http://www.hi1718.com)) 整合提供。