

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766  
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
<http://www.100y.com.tw>



**器件型号: MP6101**

**器件类别: 分立半导体 晶体管**

**品牌: Toshiba(东芝)**

#### 器件描述

TRANSISTOR 10 A, 250 V, 0.35 ohm, 6 CHANNEL, N-CHANNEL, Si, POWER, MOSFET, FET

General Purpose Power

#### 参数

| 参数名称                  | 属性值             |
|-----------------------|-----------------|
| 是否 Rohs 认证            | 不符合             |
| 厂商名称                  | Toshiba(东芝)     |
| 包装说明                  | 2-59A1D, SIP-14 |
| Reach Compliance Code | unknown         |
| 外壳连接                  | ISOLATED        |
| 配置                    | COMPLEX         |

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766  
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
<http://www.100y.com.tw>

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| 最小漏源击穿电压       | 250 V                     |
| 最大漏极电流 (ID)    | 10 A                      |
| 最大漏源导通电阻       | 0.35 $\Omega$             |
| FET 技术         | METAL-OXIDE SEMICONDUCTOR |
| JESD-30 代码     | R-PSFM-T14                |
| 元件数量           | 6                         |
| 端子数量           | 14                        |
| 工作模式           | ENHANCEMENT MODE          |
| 封装主体材料         | PLASTIC/EPOXY             |
| 封装形状           | RECTANGULAR               |
| 封装形式           | FLANGE MOUNT              |
| 峰值回流温度 (摄氏度)   | 240                       |
| 极性/信道类型        | N-CHANNEL                 |
| 功耗环境最大值        | 120 W                     |
| 认证状态           | Not Qualified             |
| 表面贴装           | NO                        |
| 端子形式           | THROUGH-HOLE              |
| 端子位置           | SINGLE                    |
| 处于峰值回流温度下的最长时间 | NOT SPECIFIED             |
| 晶体管元件材料        | SILICON                   |