

MITSUBISHI
MITSUBISHI MATERIALS

汽车应用件

(天线、温度传感器、浪涌吸收器)



由代理商创意电子为您提供技术支持



創意電子有限公司

Weltronics Component Limited

www.weltronics.com

www.wclbuy.com

天线、温度传感器、浪涌吸收器在汽车中的应用:

项目: 锁 / 引擎启动装置/TPMS 信号防护装置 (发送 / 接收器)
应用: 天线 AM系列



项目: T-BOX LTE/GSM/DCS/PCS
应用: 贴片天线 AM系列



项目: 鱼鳍式/小型天线, 防静电对应
应用: 浪涌吸收器 CSA20系列



项目: ECU/无线/供油监视装置
应用: 贴片天线 AM系列



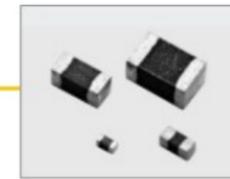
项目: 卫星导航, 车内音响, 防静电对应
应用: 浪涌吸收器 CSA30系列



项目: 电动车充电保护回路
应用: 浪涌吸收器 DA53 系列



项目: 全方位/后方Camera
应用: 贴片天线 AM系列

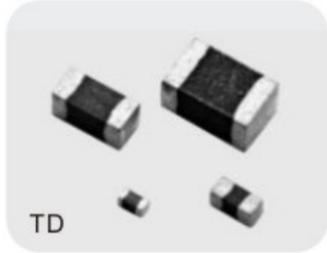


项目: 车灯
应用: 温度传感器 TD系列



项目: 车载电池包 DC-DC
应用: 充电模块

温度传感器



TD 系列

- 可用于-40℃ ~ +150℃高温范围内
- 实现高精度电阻值、B常数 ±1%容许偏差
- 优异的静电放电耐压性能

STS-50

- 电阻值: $R_{25}=10k\Omega \pm 3\%$ (GA 型)
- B 值(3HG): $B_{25/50}=3465K \pm 3\%$
 $B_{25/85}=3502K$
- 使用温度范围: -40℃ ~ +150℃
- 热响应时间常数(铝块上): 22秒



STS-50/STS-51系列

特点:

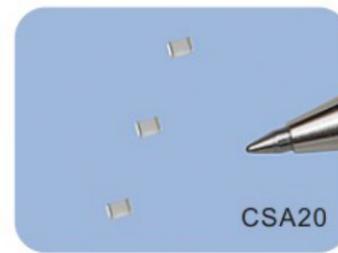
- 安装时可采用螺栓固定
- 采用金属吸热面, 温度响应快

STS-51

- 电阻值: $R_{25}=10k\Omega \pm 5\%$ (CTH)
- B 值(3TV): $B_{25/50}=3820K \pm 3\%$
 $B_{25/85}=3792K$
- 使用温度范围: -40℃ ~ +150℃
- 热响应时间常数(铝块上): 27秒



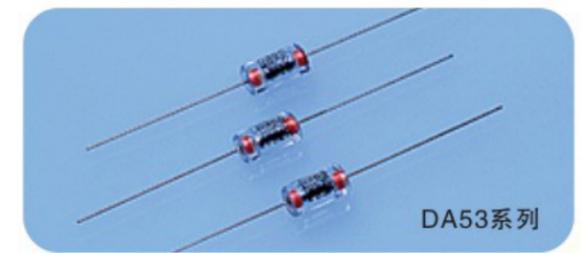
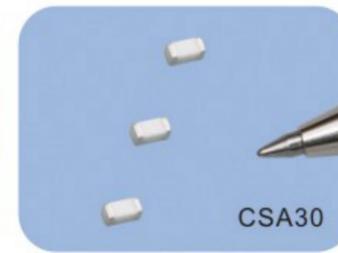
浪涌吸收器



贴片型CSA20/CSA30 系列

特点:

- 适合高密度表面贴装的防静电浪涌吸收器
- 采用微隙方式, 具有优异的浪涌响应效果
- 静电容量小, 可用于高频电路, 高绝缘阻抗特性
- 静电浪涌耐量达CSA20 (150pF-330Ω-20kV), CSA30 (150pF-330Ω-25kV)
- 符合IEC61000-4-2规格
- 适合流动和回流焊接
- 可以编带包装



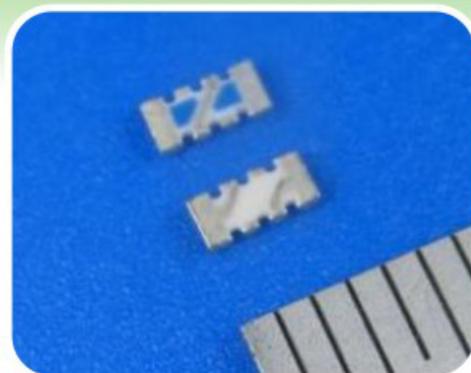
引线型DA53 系列

特点:

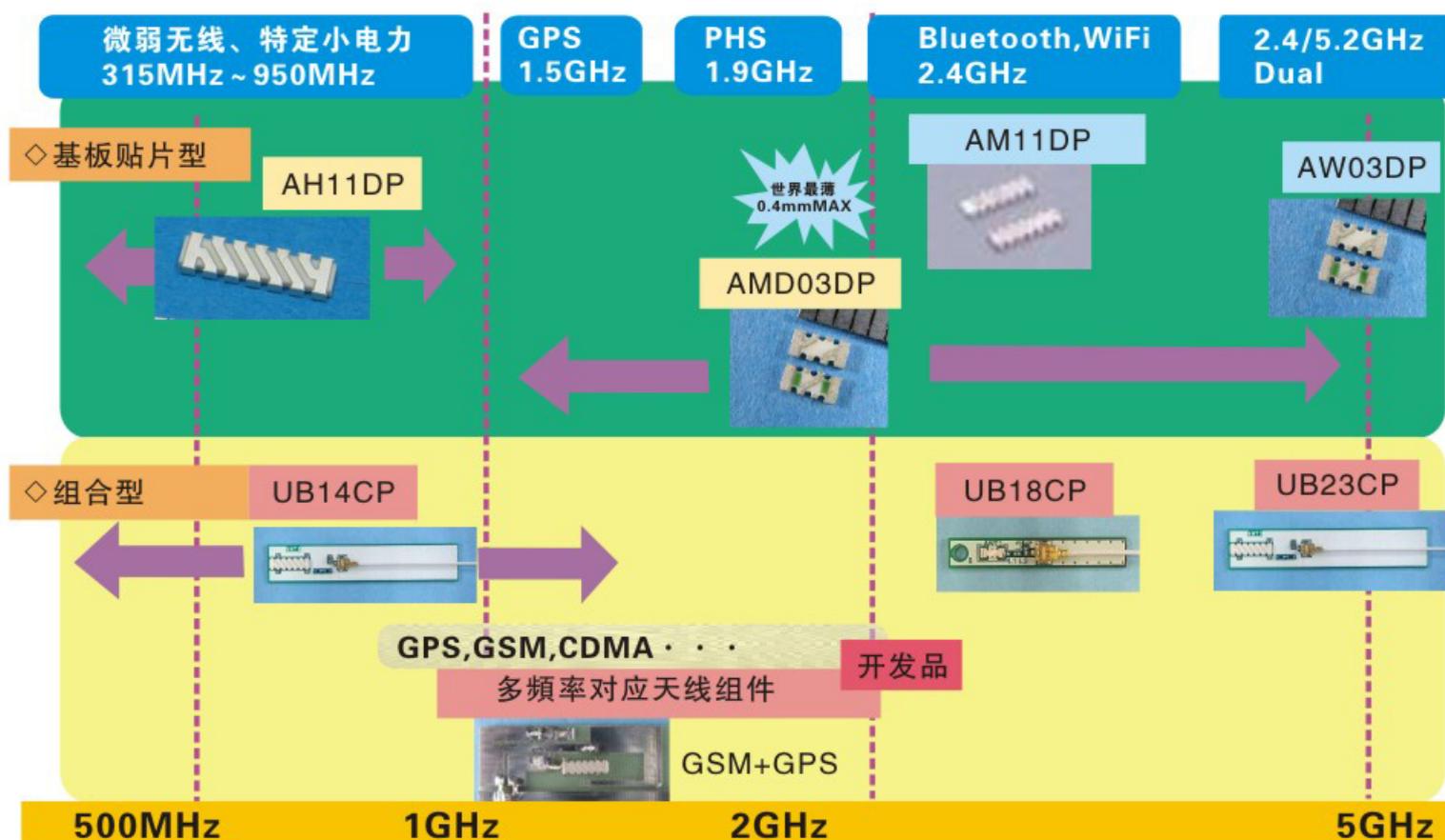
- 结构极其小巧 (直径5.3mm,长度10mm)
- 可适应各种AC耐电压试验
- 浪涌耐量大3000A
- 浪涌响应性好, 限制电压低
- 静电容量小, 绝缘性优异
- 可稳定应对反复浪涌及环境变化
- 无极性, 无明显场所的特性差异
- DA53系列可在各种电源电路中与压敏电阻组合使用

天线 AM 系列 (AM11DP / AM03DP)

- 小型薄型天线
- 高增益，全向性
- 利用外部调整电路，可调节适用频带
- AM11DP 频率范围：315MHz ~ 1600 MHz，尺寸：10.5 × 3.0 × 0.8mm
- AM03DP 频率范围：1500MHz ~ 6000 MHz，尺寸：3.2 × 1.5 × 0.5 (MAX)mm



三菱综合材料的天线制品系列



代理品牌

注：部分品牌代理，排名不分先后



深圳办事处
电话：(755) 83480330
传真：(755) 83480105

广州办事处
电话：(020)83511853
传真：(020)83511491

上海办事处
电话：(021)60952881
传真：(021)60952882

北京办事处
电话：(010)62982798
传真：(010)62980880

公司官网：www.weltronics.com
销售平台：www.wclbuy.com

