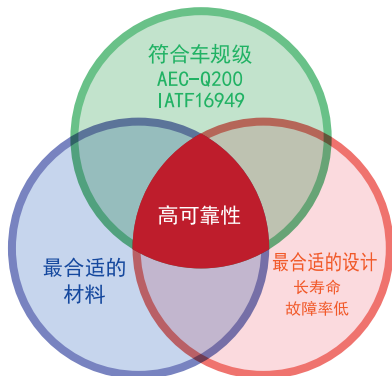


高可靠性商品

车规级电子元器件

高可靠性元器件

符合汽车电器市场、工业设备市场等各产业类别要求的最优产品群



应用指南

控制系・安全系

控制系

- 发动机ECU
- 巡航定速控制装置
- 4WS (4轮转向系统)
- 变速器
- 动力转向装置
- HEV/PHV/EV 基础控制 (电池、逆变器、DC-DC)
- 汽车定位器 (车辆位置信息提供装置)

安全系

- ABS (防抱死制动系统)
- ESC (防侧滑装置)
- 安全气囊
- ADAS (直接控制行驶、转向、停车的装置)

车身系・信息系

车身系

- 雨刷
- 自动车门
- 电动车窗
- 无钥匙进入
- 电动后视镜
- 车内照明
- 空调系统
- 汽车空调
- TPMS (轮胎气压监测系统)
- 防盗装置
- ADAS (传感器、不与安全装置和传动系统联动的设备)

信息系

- 车载信息娱乐装置
- ITS/情报通讯装置
- 汽车仪表
- 行车记录仪

陶瓷电容器

控制系・安全系

- 多层陶瓷电容器
多层陶瓷电容器: (高介电常数) MAAS Series
- 树脂外部电极多层陶瓷电容器
MAJC Series

车身系・信息系

- 多层陶瓷电容器
多层陶瓷电容器: (高介电常数): MCAS Series
中高耐压多层陶瓷电容器: MCAS Series
多层陶瓷电容器: (温度补偿用) MCAS Series
- 树脂外部电极多层陶瓷电容器
MCJC Series
- 高频/低损耗中高耐压多层陶瓷电容器
MCAR Series
- LW反转形状低ESL多层陶瓷电容器 (LWDC™)
MCRL Series



电感器

功率电感器

- 金属类功率电感器 MCOIL™

控制系・安全系

LACN Series

165°C



车身系・信息系

LCDN Series



LCEN Series

125/150°C



LCCN Series

150°C



铁氧体类功率电感器

控制系・安全系

LAXN Series

150°C



车身系・信息系

LCXN/LCXP Series

125/150°C



LCXH/LCXA Series



铝电解电容器

控制系・安全系

车身系・信息系

铝电解电容器



耐震动结构

导电性高分子混合铝电解电容器



耐震动结构

噪音对策元器件

铁氧体磁珠电感器

控制系・安全系

LAMG Series

150°C



车身系・信息系

LCMC/LCMG Series



针对车载信息服务的射频元器件

车身系・信息系

FBAR/SAW Devices

Band Pass Type



Duplexer/Quadplexer



Multilayer Ceramic Devices



Multiplexer



Band Pass Type



Low Pass Type



Chip Antenna

叠层型压电振动片

车身系・信息系

压电元件



※ "LWDC™" 是太阳诱电株式会社在日本及其他国家的注册商标或商标。
 ※ "MCOIL™" 是太阳诱电株式会社在日本及其他国家的注册商标或商标。
 ※ 系列前的符号是从产品型号中提取的, 用于表示产品的种类和特性等分类。