

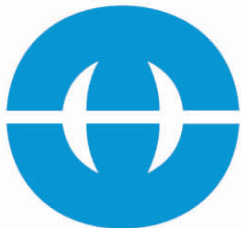


电阻（车载品）

细微之处见真章
您提升品质的不二之选



由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

汽车的被动元件

发动机控制单元

片式电阻 RK73
抗硫化电阻 RK73_RT
高功率贴片电阻 WK73
电流检测电阻 SL
防浪涌电阻 SG73/S/P
防浪涌硫化电阻 SG73_RT
片式压敏电阻 NV73DL
温度传感器 SDT73V

电动助力转向

精密贴片电阻 RN73H, KPC
电流检测电阻 PS, TLR, SL, LR
防浪涌硫化电阻 SG73/S/P

汽车音响

电流检测电阻 SR73, UR73
高品质音效 RK73A
精密贴片电阻 RN73H
扼流线圈 LPC, LFC32
片式保险丝 CCF, CCP, TF
突波吸收器 SA
片式压敏电阻 NV73DL
温度传感器 LT73V

汽车导航

扼流线圈 LPC, LFC32
高频电感 KL73, KQ, KQC
片式保险丝 CCF, CCP, TF
片式压敏电阻 NV73DL
温度传感器 LT73V

混合动力汽车

功率电阻 BGR, BWR, BSR

安全带控制

电流检测电阻 SL, TLR

HID·大灯控制

防浪涌电阻 SG73/P, SG73_RT
电流检测电阻 SL, LR, BPR, WK73
高压电阻 HV73
压敏电阻 NV73DL
温度传感器 SDT73V
LED电流限制 MOS
扼流线圈 LPC4235

电池管理系统

精密贴片电阻 RN73H, KPC
电流检测电阻器 SL, TLR, PS

空气流量传感器

白金温度传感器 SDT101B
精密电阻 RN73H, KPC

引擎启动

陶瓷电阻 CPCN

ABS·煞车控制系统

电流检测电阻 SL, SR73
精密电阻 RN73H, KPC
温度传感器 SDT73V

电动座椅控制

电流检测电阻 SL, TSL, BPR, SR73
压敏电阻 NV73DL

车身控制, 电机控制 电动车窗, 车门和镜子

电流检测电阻 SL, TSL, SR73, WK73
防浪涌电阻 SG73/P/S
压敏电阻 NV73DL

智能钥匙系统

电流检测电阻 SL, TSL
KL73, KQ, KQC, LFC32
高频电感
应答器线圈 KT

传输控制

电流检测电阻器 SL, TLR, WK73
温度传感器 SDT73V

仪表盘, 电子继电器

电流检测电阻
TSL, SL, TLR, SR73, WK73

胎压侦测系统

高频电感 KL73
应答器线圈 (接收器) KT

灯熄灭检测电路

电流检测电阻 SL, LR, BPR
精密贴片 RN73H, KPC

废气排放传感控制电路

精密贴片电阻 RN73H, KPC
电流检测电阻 SL
温度传感器 ST

直流/直流转换器

电流检测电阻 SL, TLR, LR72, LR
精密贴片电阻 RN73H, KPC
高压贴片电阻 HV73

4WD控制系统

电流检测电阻 SL

各种传感器的温度补偿

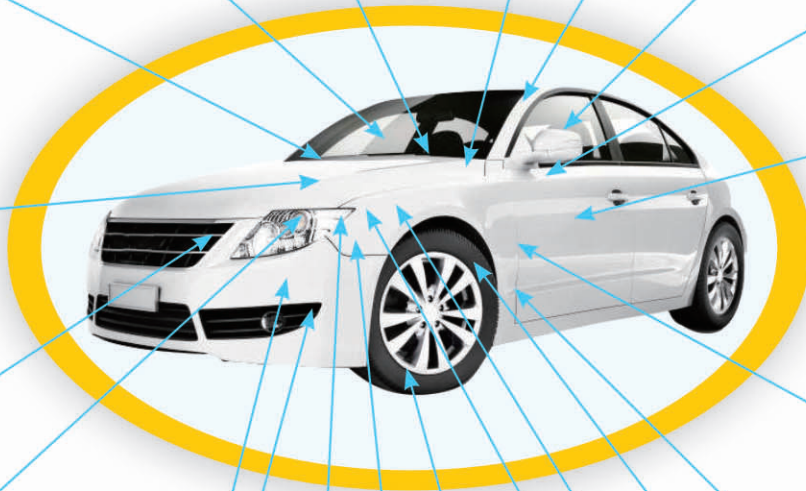
温度传感器 SDT73V, LT73V

CAN-BUS

压敏电阻 NV73DL

空调控制系统

电流检测电阻 SL, TLR
温度传感器 LT73V
压敏电阻 NV73DL



新能源混合动力汽车应用

EV/HEV系统

VCU整车控制器

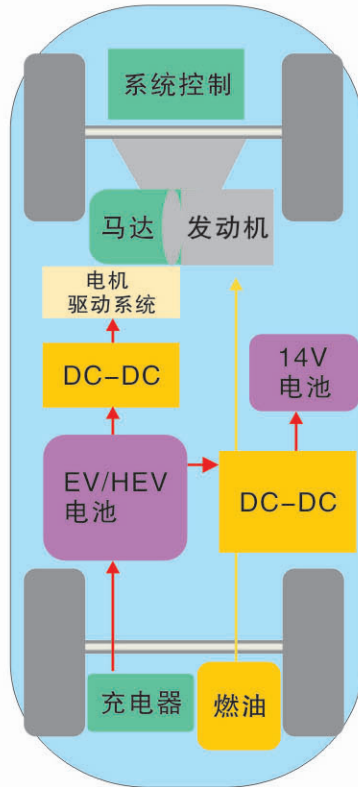
EV/HEV 系统控制

- 高精度电阻 RN73H,KPC
- 应用于RC浪涌吸收回路**
- 浪涌保护压敏电阻 NV73DL

电机驱动系统

马达驱动

- 高精度电阻 RN73H,KPC
- 电流检测电阻 SL,TLR,LR72,LR,BPR,WK73S
- 功率电阻 · 充放电电阻用 BGR,BSR
- 耐浪涌/栅极电阻 SG73S/P
- 温度传感器、电流传感器的温度调整 LT73V



电池控制系统

电池充放电电流可控

- 高精度电阻 RN73H,KPC
- 容量调整用电阻 WK73

DC-DC 转换器

降压-升压转换器

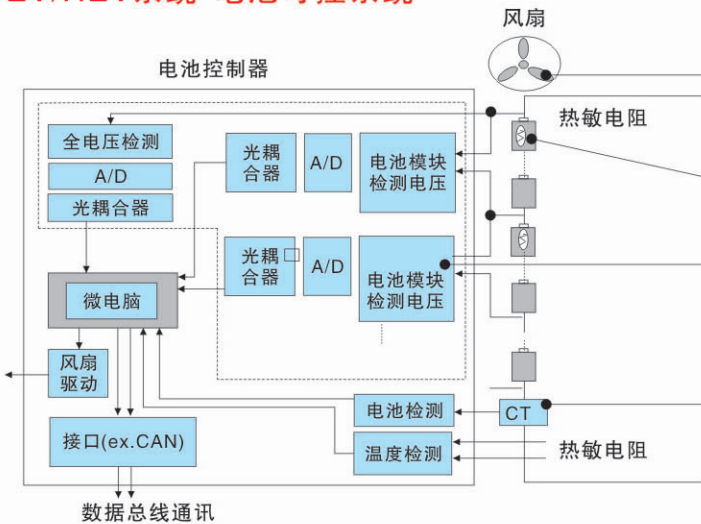
- 高精度电阻 RN73H,KPC
- 电流检测电阻 PSE,PSI,TLR,SL

充电器

用家用电源可直接给电池充电

- 高精度电阻 RN73H,KPC
- 高耐压电阻 HV73,RCR
- 电流检测电阻 PSE,PSI,TLR,SL

EV/HEV系统 电池可控系统



冷却风扇

- 冷却风扇用电流传感器 SL、TLR

温度检测

单元控制器

充电深度的调整

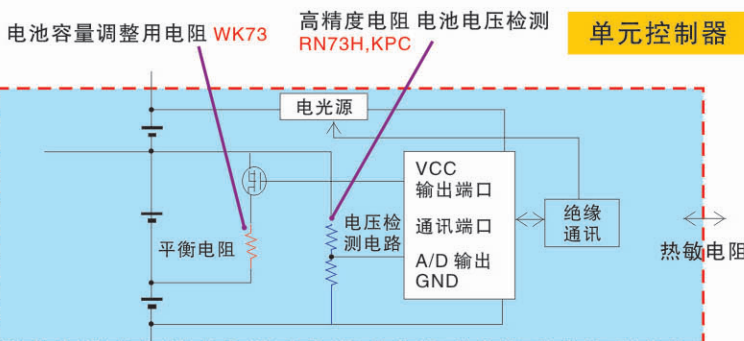
- 容量调整用电阻器 WK73

电流检测

充放电电流检测

- 温度传感器 电流传感器的温度补偿 LT73V

EV/HEV系统 电池可控系统 (单元控制器)



- 单元控制器监视电池的电压

- 抑制电池容量的偏差、使用性能高的电池进行放电

新能源充电桩应用

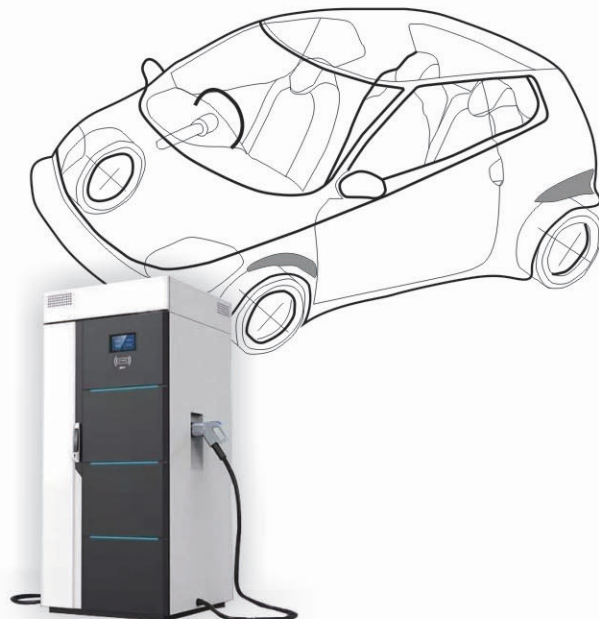
EV充电站快速充电器

EV/PHEV电池只需充电15分-30分钟左右，即可达到容量的80%左右

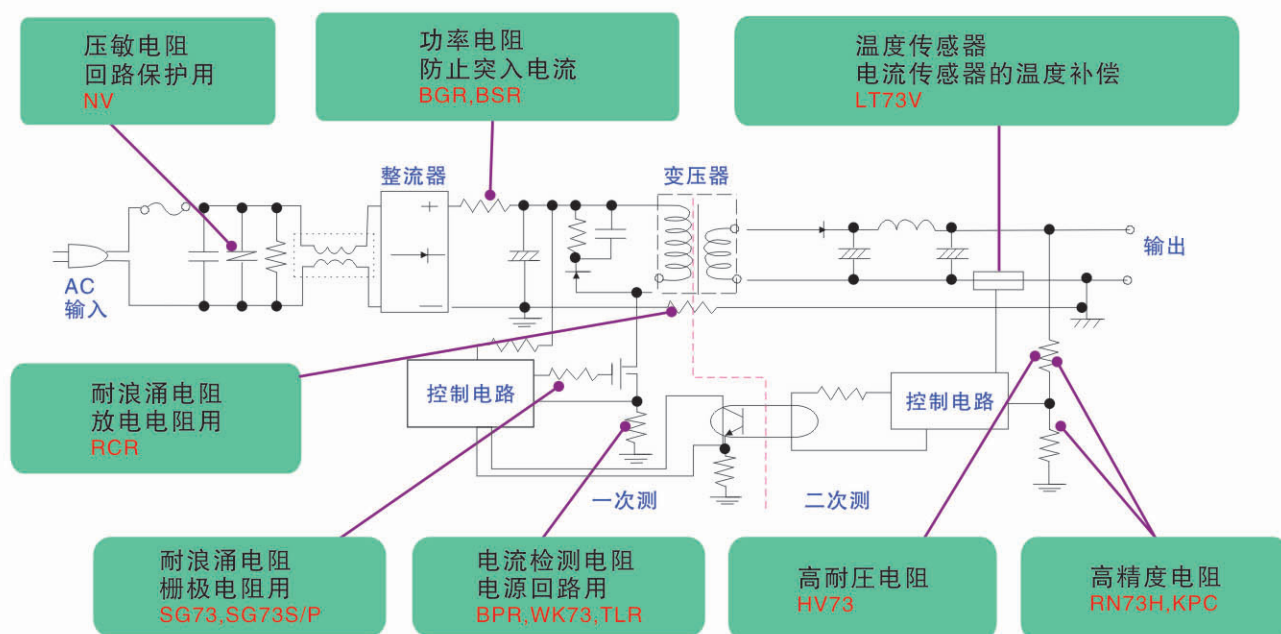
快速充电器

充电器的输出电流控制

- 电流检测电阻 电源回路 **WK73,TLR**
- 高精度电阻 **RN73H,KPC**
- 高耐压电阻 **HV73**
- 功率电阻 防止放电及突入电流 **BGR,BSR**
- 压敏电阻 回路保护用 **NV**
- 温度传感器 用于电流传感器的温度补偿 **LT73V**



应用图



由代理商创意电子为您提供服务与支持

代理品牌

注:部分代理品牌,排名不分先后



扫一扫
了解更多产品信息

COPAL ELECTRONICS

开关、电位器

Daito

保险丝

FIGARO

气体传感器

Fuji Electric

电源控制IC
MOS管、二极管

iC+Haus
Integrated Circuits

编码器IC
激光驱动IC

KOA

电阻、电感
电路保护器

KYOCERA

光学传感器、光通信器件

SEMIKRON

IGBT模块、整流二极管

Nitsuko

高频薄膜电容

MITSUBISHI
MITSUBISHI MATERIALS

热敏电阻、天线

OSTECH

光传感器

NDK
Crystal Bridge to the Future

晶振

OKAYA

放电管、安规电容

NIPPON
CHEM-CON

铝电解电容

SII

电源管理IC、晶振

SUMITOMO

FFC线、电线、套管

TE

继电器、连接器

YAMAICHI
ELECTRONICS

连接器

SEMITEC

热敏电阻

SHIZUKI

薄膜电容

深圳办事处

电话: (755)83480330
传真: (755)83480105

广州办事处

(020)83511853
(020)83511491

上海办事处

(021)60952881
(021)60952882

北京办事处

(010)62982798
(010)62980880

查询其他办事处联系方式,请登录:

www.weltronics.com/market@weltronics.com

LFT:K4P-20160706