

■ 后方停车辅助 Rear Parking Assistance



TVS	晶体管 Transistor	整流器 Rectifier
<p>P4SMAJ26CA-AQ</p> <ul style="list-style-type: none"> · 响应时间非常快 · 峰值脉冲功耗为 400W  <p>DO-214AC,SMA</p>	<p>BC856B-AQ</p> <ul style="list-style-type: none"> · 一般用途 · Three current gain groups available  <p>SOT-23,TO-236</p>	<p>1N4148WS-AQ</p> <ul style="list-style-type: none"> · SOD-323F 封装 · 超快速切换 < 4ns · Low leakage current of < 25nA @ 20V  <p>SOD-323F</p>

汽车照明



■ 室内照明 Interior Lighting

晶体管 Transistor	Constant Current Regulation	晶体管 Transistor
<p>BAS21W-AQ</p> <ul style="list-style-type: none"> · 超低背型 - 高度1mm  <p>SOT-323</p>	<p>CL20M35-AQ</p> <ul style="list-style-type: none"> · 峰值工作电压高达90V · 完美用作低功耗LED驱动器 · Available as MiniMelf, SMA and SMB  <p>DO-214AC,SMA</p>	<p>BC846BW-AQ</p> <ul style="list-style-type: none"> · 一般用途 · Three current gain groups available  <p>SOT-323</p>

■ 大灯 LED Headlight

小信号管 Small Signal	晶体管 Transistor
<p>BAV99-AQ</p> <ul style="list-style-type: none"> · 高速开关 · Low leakage current < 1.0 μ A @ Tj 150°C  <p>SOT-23</p>	<p>BC807-40-AQ</p> <ul style="list-style-type: none"> · General purpose · Three current gain groups available  <p>SOT-23,TO-236</p>



■ 日间照明 LED Daytime Lighting

整流器 Rectifier	Schottky
<p>S2x Family</p> <ul style="list-style-type: none"> · Vrrm = 400 - 1000V · Available as - Q (AEC - Q101 compliant) · Available as - AQ (AEC - Q101 qualified)  <p>DO-214AA,SMB</p>	<p>SK210-AQ</p> <ul style="list-style-type: none"> · Typical height of 2,2mm in SMC - Package · 低正向压降 · 温度高达 150°C  <p>DO-214AA,SMB</p>

■ 雾间照明 LED Fog Lighting

整流器 Rectifier	TVS	Schottky
<p>S2x Family(AEC-Q101)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Vrrm=400V,600V,1000V · Ifav with 3A · S3J - AQ also as S3JSMB - AQ available  <p>DO-214AB,SMC</p>	<p>P4SMAJ45CA-AQ</p> <ul style="list-style-type: none"> · 响应时间非常快 · 峰值脉冲功耗为 400W  <p>DO-214AC,SMA</p>	<p>SK34SMA-3G-AQ</p> <ul style="list-style-type: none"> · SMA获得专利的肖特基技术 · Vrrm = 40V, Ifav = 3A  <p>DO-214AC,SMA</p>

■ 后置和信号照明 Rear and Signal LED Lighting

Schottky	TVS
<p>SK84-AQ</p> <ul style="list-style-type: none"> · 低正向压降 · 高平均正向电流 (Ifav = 8A)  <p>DO-214AB,SMC</p>	<p>P4SMAJ45CA-AQ</p> <ul style="list-style-type: none"> · 响应时间非常快 · 峰值脉冲功耗为 400W  <p>DO-214AC, SMA</p>

代理品牌

注：按品牌首字母排名

ABLIC IC	Dalco 保险丝	Diotec 二极管	Fuji Electric 功率MOS、整流二极管	FIGARO 气体传感器	IC Haus 编码器IC 激光驱动器IC	KOA 电阻	KYOSEMI 各种波长光敏LED	MITSUBISHI MATERIALS 天线、热敏电阻	
MinebeaMitsumi 电机驱动IC MEMS传感器	Nitsuko 高频薄膜电容	NEPCON 铝电解电容	NIDEC COPAL ELECTRONICS 开关、电位器、压力传感器、涡轮风扇	NIPRO 晶振	SUMITOMO FFC线、电线、套管	SII 晶振	TE 继电器、接插件	VISHAY 超级电容	YAMACHI ELECTRONICS 接插件、卡座、连接线

 创意电子有限公司 Weltronics Component Limited	创意香港 电话: (852)24100623 (755)83480330 传真: (852)24100920 (755)83480105	创意深圳 (020)83511853	创意广州 (010)62982798	创意北京 (021)60952881	创意上海 (021)60952882	
---	--	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	---

注：查询其他办联系方式请登录公司网址 了解更多信息



车载解决方案

MOS管、二三极管



体积小、重量轻、功率大



创意电子有限公司
Weltronics Component Limited

车规认证

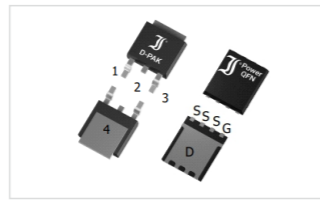
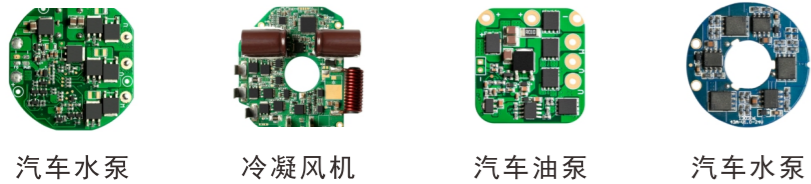
稳定性高

可靠性高

MOS管

DI050N06D1-AQ	DI048N04PQ2-AQ	DI038N04PQ2-AQ	DI048N04PT-AQ
<ul style="list-style-type: none"> 极性: N 电压: 65 V 电流: 50 A RDS(on): 8.5 mΩ 封装: TO-252AA/D-PAK 	<ul style="list-style-type: none"> 极性: N+N 电压: 40 V 电流: 48 A RDS(on): 8 mΩ 封装: QFN 5x6 	<ul style="list-style-type: none"> 极性: N+N 电压: 45 V 电流: 38 A RDS(on): 10.8 mΩ 封装: QFN 5x6 	<ul style="list-style-type: none"> 极性: N 电压: 40 V 电流: 48 A RDS(on): 6 mΩ 封装: QFN 3x3
DI100N04D1-AQ	DI110N06D1-AQ	DI080N06PQ-AQ	DI110N04PQ-AQ
<ul style="list-style-type: none"> 极性: N 电压: 40 V 电流: 100 A RDS(on): 3.2mΩ 封装: TO-252AA/D-PAK 	<ul style="list-style-type: none"> 极性: N 电压: 65 V 电流: 110 A RDS(on): 2.5 mΩ 封装: TO-252AA/D-PAK 	<ul style="list-style-type: none"> 极性: N 电压: 65 V 电流: 105 A RDS(on): 2.4 mΩ 封装: QFN 5x6 	<ul style="list-style-type: none"> 极性: N 电压: 40 V 电流: 110 A RDS(on): 1.9 mΩ 封装: QFN 5x6

应用:

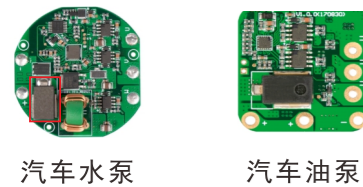


TVS管

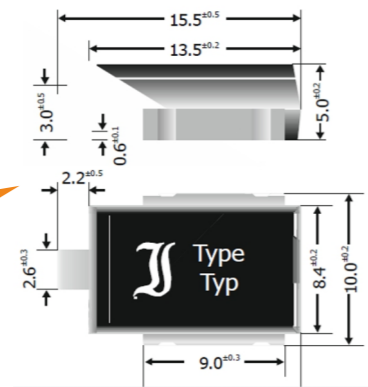
6.6M8Z104A...6.6SM8Z43A SDM 瞬态电压抑制二极管

PPPM=6600W VWM=10...43V
 PM(AV)=8.0W VBR=11.1...52.8V Tjmax=175°C

应用:



TVS管
 6.6KW-6.6SM8Z系列
 符合AEC-Q101认证
 且具备PPAP能力



LDO

线性稳压器: LDI1117

• 输入电压 (最大值): 20V
 • 参考电压: 1.25V, 1.2V, 1.5V, 1.8V, 2.5V, 3.3V, 5V, ADJ 1.25V-13.65V
 • 公差: (Vout): ± 1.0%
 • 封装: SOT-223

应用:



车载应用推荐

发动机控制

引擎冷却 Engine Cooling

TVS	ESD 保护	晶体管 Transistor
P6SMBJ26CA-AQ <ul style="list-style-type: none"> 响应时间非常快 峰值脉冲功耗为600W Vbr 高达 550V <p>DO-214AA,SMB</p>	ESDB24C-AQ <ul style="list-style-type: none"> 双向箝位 双二极管 ESD 抗扰度 ± 30kV <p>SOT-23</p>	BCP55-xx-AQ / BCP56-xx-AQ <ul style="list-style-type: none"> 栅极驱动器的典型镇流器晶体管 1A的高集电极电流 集电极发射极电压为60V / 80V <p>SOT-223</p>

油泵 Oil/Fuel Pump Control

Schottky	Zener	整流器 Rectifier
SK14-AQ <ul style="list-style-type: none"> 低正向压降 Vrrm @ 40V Ifav @ 1A <p>DO-214AC/SMA</p>	MM3Z18B-AQ <ul style="list-style-type: none"> 300mW Ptot的 Zener 可选电压: 2.4V to 47V 公差为 2% <p>SOD-323F</p>	S1x Family (AEC-Q101) <ul style="list-style-type: none"> Vrrm = 400 - 1000V Available as - Q (AEC - Q101 compliant) Available as - AQ (AEC - Q101 qualified) <p>DO-214AC,SMA</p>

点火系统 Ignition System

整流器 Rectifier	整流器 Rectifier
S1x Family (AEC-Q101) <ul style="list-style-type: none"> Vrrm = 400 - 1000V Available as - Q (AEC - Q101 compliant) Available as - AQ (AEC - Q101 qualified) <p>DO-214AC,SMA</p>	BYG10M-AQ <ul style="list-style-type: none"> 控制雪崩特性 高平均正向电流 SMA (SOD-214AC) 封装 <p>DO-214AC,SMA</p>

马达转速 Motor Speed

TVS
6.6SM8Z24A-AQ <ul style="list-style-type: none"> 极低背型 - 高度 5mm 峰值脉冲功耗为6.6kW 温度高达 175°C <p>DO-218AB</p>

便捷系统

门控及锁系统 Door Control & Lock System

小信号管 Small Signal	TVS	Zener
BAS216WT-AQ <ul style="list-style-type: none"> 极低背型 - 高度0.7mm Available as - Q (AEC - Q101 compliant) Available as - AQ (AEC - Q101 qualified) <p>SOD-523</p>	P4SMAJ26CA-AQ <ul style="list-style-type: none"> 响应时间非常快 峰值脉冲功耗为 400W <p>DO-214AC,SMA</p>	MM3Z3B3-AQ <ul style="list-style-type: none"> Tolerance of 2% 尖锐电压齐纳电压击穿 低漏电流 <p>SOD-323F</p>

座椅控制 Seat Control

整流器 Rectifier	Schottky
S2x Family <ul style="list-style-type: none"> Vrrm = 400 - 1000V Available as - Q (AEC - Q101 compliant) Available as - AQ (AEC - Q101 qualified) <p>DO-214AA,SMB</p>	SK34SMA-3G-AQ <ul style="list-style-type: none"> SMA获得专利的肖特基技术 Vrrm = 40V, Ifav = 3A <p>DO-214AC,SMA</p>

智能座舱

导航系统 Navigation System

ESD 保护	小信号管 Small Signal	ESD 保护
ESD3Z12-AQ <ul style="list-style-type: none"> 低结容量 ESD 抗扰度 ± 30kV <p>SOD-323F</p>	BAS16DW-AQ <ul style="list-style-type: none"> Very low trr, Cj and Ir 高速开关 <p>SOT-363</p>	ESDB24C-AQ <ul style="list-style-type: none"> 双向箝位 双二极管 ESD 抗扰度 ± 30kV <p>SOT-23</p>