

■ 后方停车辅助 Rear Parking Assistance

TVS	晶体管 Transistor	整流器 Rectifier
P4SMAJ26CA-AQ · 响应时间非常快 · 峰值脉冲功耗为 400W 	BC856B-AQ · 一般用途 · Three current gain groups available 	1N4148WS-AQ · SOD-323F 封装 · 超快速切换 < 4ns · Low leakage current of < 25nA @ 20V 
DO-214AC,SMA	SOT-23	SOD-323F

汽车照明

■ 室内照明 Interior Lighting

晶体管 Transistor	Constant Current Regulation	晶体管 Transistor
BAS21W-AQ · 超低背型 - 高度1mm 	CL20M35-AQ · 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 	BC846BW-AQ · 一般用途 · Three current gain groups available 
SOT-323	DO-214AC,SMA	SOT-23

■ 大灯 LED Headlight

小信号管 Small Signal	晶体管 Transistor	整流器 Rectifier
BAS31-AQ · 高速开关 · Low leakage current < 100nA @ Tj 150°C 	BC807-40-AQ · General purpose · Three current gain groups available 	P1000x Family (in qualification) · Vrrm = 50V, 600V, 1000V · Ifav with 10A 
SOT-23	SOT-23	Ø 8 x 7.5,Axial

■ 日间照明 LED Daytime Lighting

整流器 Rectifier	Schottky
S2x Family · Vrrm = 400 – 1000V · Available as – Q (AEC – Q101 compliant) · Available as – AQ (AEC – Q101 qualified) 	SK210-AQ · Typical height of 2,2mm in SMC – Package · 低正向压降 · 温度高达 150°C 
DO-214AA,SMB	DO-214AA,SMB

■ 雾间照明 LED Fog Lighting

整流器 Rectifier	TVS	Schottky
S2x Family(AEC-Q101) · Vrrm=400V,600V,1000V · Ifav with 3A · S3J – AQ also as S3JSMB – AQ available 	P4SMAJ45CA-AQ · 响应时间非常快 · 峰值脉冲功耗为 400W 	SK34SMA-3G-AQ · SMA获得专利的肖特基技术 · Vrrm = 40V, Ifav = 3A 
DO-214AB,SMC	DO-214AC,SMA	DO-214AC,SMA

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

Schottky	TVS
SK84-3G-AQ (in qualification) · 强大的第三代肖特基 · 高平均正向电流 (Ifav = 8A) 	P4SMAJ45CA-AQ · 响应时间非常快 · 峰值脉冲功耗为 400W 
DO-214AB,SMC	DO-214AC, SMA

代理品牌

注：按品牌首字母排名

 ABLIC IC	 Daito 保险丝	 Diodec 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IC	 KOA 电阻	 KYOSEMI 各种波长光敏LED	 MITSUBISHI MATERIALS 天线、热敏电阻	 NKK 晶振
 Nitsuko 高频薄膜电容	 NIDEC COPAL ELECTRONICS 铝电解电容	 OKAYA 开关、电位器、压力传感器、涡轮风扇	 SUMITOMO 放电管、安规电容	 SII FFC线、电线、套管	 TE 晶振	 VIA Tech 继电器、接插件	 YAMACHI ELECTRONICS 超级电容	 YAMACHI ELECTRONICS 接插件、卡座、连接线	
 創意電子有限公司 Weltronics Component Limited									
电话: (852)24100623 (755)83480330 (020)83511853 (010)62982798 (021)60952881 传真: (852)24100920 (755)83480105 (020)83511491 (010)62980880 (021)60952882 注：查询其他办联系方式请登录公司网址									

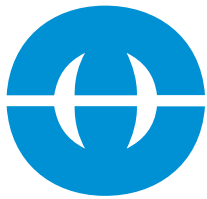
KFT:D6P-211029



电源解决方案
MOS管、二三极管



体积小、重量轻、功率大



創意電子有限公司
Weltronics Component Limited

发动机控制

引擎冷却 Engine Cooling

TVS	ESD 保护	晶体管 Transistor
P6SMBJ26CA-AQ · 响应时间非常快 · 峰值脉冲功耗为600W · Vbr 高达 550V  DO-214AA,SMB	ESDB24C-AQ · 双向箝位 · 双二极管 · ESD 抗扰度 ± 30kV  SOT-23	BCP55-xx-AQ / BCP56-xx-AQ · 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  SOT-223

油泵 Oil/Fuel Pump Control

Schottky	Zener	整流器 Rectifier
SK14-AQ · 低正向压降 · Vrrm @ 40V · Ifav @ 1A  DO-214AA,SMB	MM3Z18B-AQ · 带 300mW Ptot的 Zener · 可用电压: 2.7V to 47V · 公差为 2%  SOD-323F	S1x Family (AEC-Q101) · Vrrm = 400 – 1000V · Available as – Q (AEC – Q101 compliant) · Available as – AQ (AEC – Q101 qualified)  DO-214AC,SMA

点火系统 Ignition System

整流器 Rectifier	整流器 Rectifier
S1x Family (AEC-Q101) · Vrrm = 400 – 1000V · Available as – Q (AEC – Q101 compliant) · Available as – AQ (AEC – Q101 qualified)  DO-214AC,SMA	BYG10M-AQ · 控制雪崩特性 · 高平均正向电流 · SMA (SOD-214AC) 封装  DO-214AC,SMA

马达转速 Motor Speed

TVS	TVS
6.6SM8Z24A-AQ · 极低背型 – 高度 5mm · 峰值脉冲功耗为6.6kW · 温度高达 175℃  DO-218AB	5KP24CA-AQ · 单向和双向版本 · 峰值脉冲功耗为5.0kw · 温度高达 175℃  Ø 8 x 7.5,Axial

混合/电动/48V

发动机 Generator

晶体管 Transistor	整流器 Rectifier
MMBT3906-AQ · 一般用途 · 非常适合信号处理，切换和放大  SOT-23	ER2DSMA-AQ · 高频整流 · Typical Ifav @ 2A · DO-214AC (SMA) Package  DO-214AC,SMA

充电 Charging

整流器 Rectifier	整流器 Rectifier	TVS
BYG10M-AQ · 控制雪崩特性 · 高平均正向电流 · SMA (SOD-214AC) 封装  DO-214AC,SMA	EM513-AQ · Vrrm of 1600V @ Ifav = 1A · 温度高达 175℃ · 符合 AEC-Q101  DO-41	1.5SMCJ Family (AEC-Q101) · 单向和双向版本 · 峰值脉冲功率1500W · 响应时间非常快  DO-214AB,SMC

转换器 DC/DC Converter

Schottky	FET (Mosfet)	Schottky
SK20100CD2-AQ · 低正向压降 · 共阴极 · DC / DC转换器的输出整流  TO-236AB,D²PAK	2N7002A-AQ · N – Channel (Vds = 60V/Id =280mA) · 低导通电阻 · 快速切换时间  SOT-23	BAT54WS-AQ · 低漏电流 · 极高开关速度 · 低结容量  SOD-323F

便捷系统

门控及锁系统 Door Control & Lock System

小信号管 Small Signal	TVS	Zener
BAS216WT-AQ · 极低背型 – 高度0.7mm · Available as – Q (AEC – Q101 compliant) · Available as – AQ (AEC – Q101 qualified)  SOD-523	P4SMAJ26CA-AQ · 响应时间非常快 · 峰值脉冲功耗为 400W  DO-214AC,SMA	MM3Z3B3-AQ · Tolerance of 2% · 尖锐电压齐纳电压击穿 · 低漏电流  SOD-323F

座椅控制 Seat Control

整流器 Rectifier	Schottky
S2x Family · Vrrm = 400 – 1000V · Available as – Q (AEC – Q101 compliant) · Available as – AQ (AEC – Q101 qualified)  DO-214AA,SMB	SK34SMA-3G-AQ · SMA获得专利的肖特基技术 · Vrrm = 40V, Ifav = 3A  DO-214AC,SMA

智能座舱

导航系统 Navigation System

ESD 保护	小信号管 Small Signal	ESD 保护
ESD3Z12-AQ · 低结容量 · ESD 抗扰度 ± 30kV  SOD-323F	BAS16DW-AQ · Very low trr, Cj and Ir · 高速开关  SOT-363	ESDB24C-AQ · 双向箝位 · 双二极管 · ESD 抗扰度 ± 30kV  SOT-23