

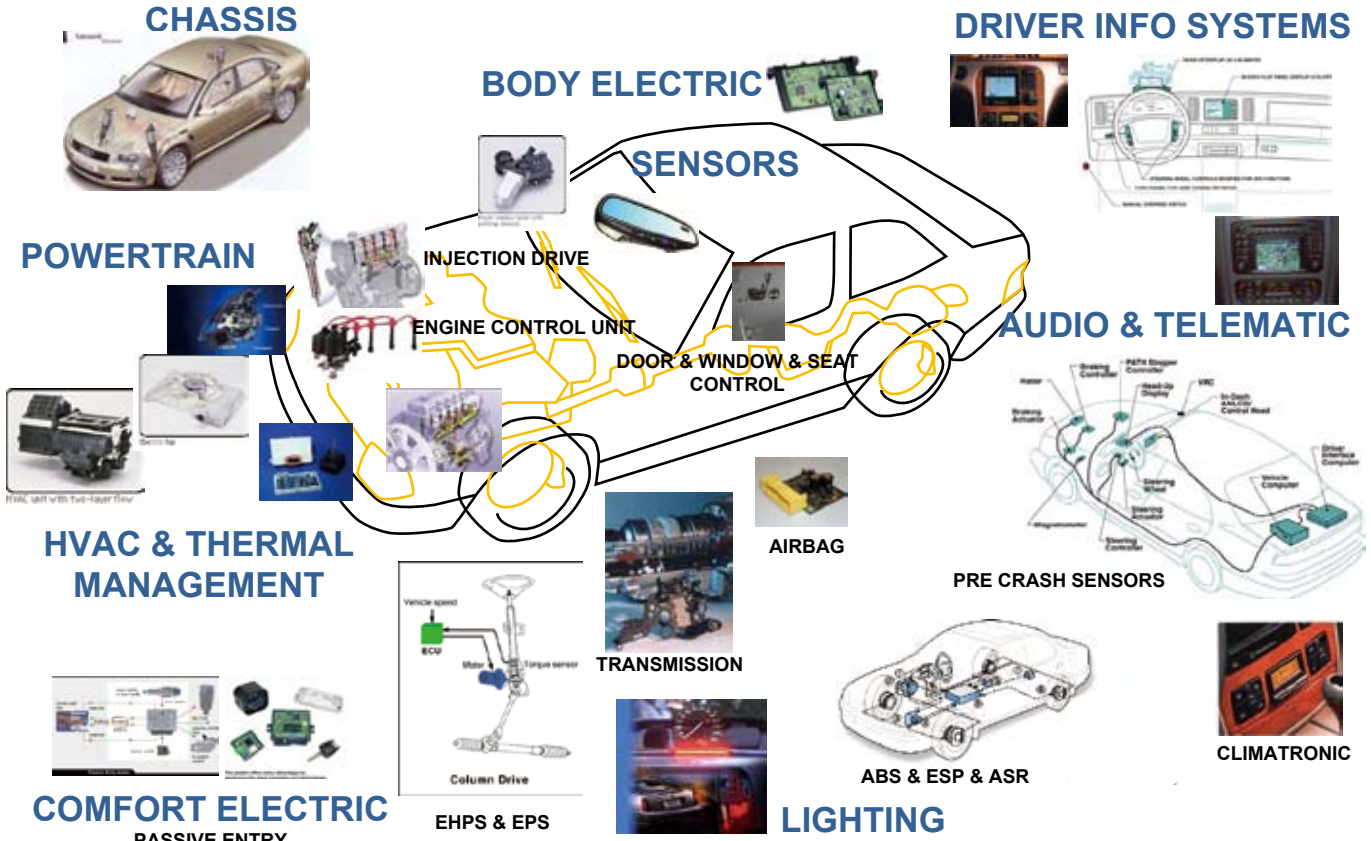


专业生产高品质，性能可靠，领先技术之 汽车专用分立电子元件

AUTOMOTIVE APPLICATION OVERVIEW

Vishay

ELECTRONIC CONTROL UNITS



分立半导体:

- 整流器
- 光电子
- 射频晶体管
- 二极管光电子
- 金属氧化物半导体场效应晶体管
- 集成电路齐纳击穿和干扰抑制二极管

无源组件:

- 电容器
- 电阻器
- 磁性组件

应用:

- 动力转向
- 防抱死刹车
- 车身控制单元
- 发动机控制单元
- 自动变速箱控制单元
- 制热通风空调控制单元
- 仪表
- 刹车灯
- 自动雨刮
- 氙气车灯
- 安全气囊
- 卫星导航

特许专业代理商

WESTPAC ELECTRONICS LIMITED 威柏电子有限公司

香港九龙观塘成业街16号怡生工业中心H1座7字楼 TEL: (852) 2763 5991 FAX: (852) 2343 6979

E-mail: info@westpac-hk.com.hk Website: www.westpac-hk.com

深圳:

深圳市福田区金田路
诺德中心17楼B室
TEL: (0755) 8826 7606
FAX: (0755) 8826 7406

上海:

上海市南丹东路238号
金轩大厦27楼A座
TEL: (021)5489 1461
FAX: (021)5425 9682

青岛:

青岛市市南区丰县路2号
博思公寓2-1902
TEL: (0532) 8823 1566
FAX: (0532) 8580 7948

技术研发中心:

东莞市凤岗镇
金凤凰开发工业区金城路



PAR® Automotive Transient Voltage Suppressors

Vishay Semiconductors

PPPM ⁽¹⁾ (W)	DEVICE ⁽²⁾	PACKAGE		V _{DRM} RANGE (V)	V _(BR) RANGE ⁽³⁾ (V)	V _(BR) TOLERANCE (Suffix)
		FAMILY	TYPE			
400	TPSMAnn	Surface Mount	SMA (DO-214AC)	5.5 - 36.8	6.8 - 43.0	5%(A)/10%(blank)
	TMPG06-nn	Plastic Axial	MPG06	5.5 - 36.8	6.8 - 43.0	5%(A)/10%(blank)
	P4KAnn	Plastic Axial	DO-41 (DO-204AL)	5.5 - 36.8	6.8 - 43.0	5%(A)/10%(blank)
600	TPSMBnn	Surface Mount	SMB (DO-214AA)	5.5 - 36.8	6.8 - 43.0	5%(A)/10%(blank)
	P6KAnn	Plastic Axial	DO-15 (DO-204AC)	5.5 - 36.8	6.8 - 43.0	5%(A)/10%(blank)
1500	TPSMCnn	Surface Mount	SMC (DO-214AB)	5.5 - 36.8	6.8 - 43.0	5%(A)/10%(blank)
	1.5KAnn	Plastic Axial	1.5KA	5.5 - 36.8	6.8 - 43.0	5%(A)/10%(blank)
3600 ⁽⁴⁾	SM5A27	Surface Mount	DO-218AB	22	27	±3V
	SM5Sxx	Surface Mount	DO-218AB	9.0 - 36	10 - 40	5%(A)/10%(blank)
4600 ⁽⁴⁾	SM6A27	Surface Mount	DO-218AB	22	27	±3V
	SM6Sxx	Surface Mount	DO-218AB	9.0 - 36	10 - 40	5%(A)/10%(blank)
6000	6KA24	Plastic Axial	P600	24	29.7	10%
6600 ⁽⁴⁾	SM8A27	Surface Mount	DO-218AB	22	27	±3V
	SM8Sxx	Surface Mount	DO-218AB	9.0 - 36	10 - 40	5%(A)/10%(blank)

Notes:

- (1) Tested with 10/1000µs pulse.
- (2) In part numbers, "xx" designates VWM and "nn" designates nominal voltage.
- (3) Nominal voltages are specified for part numbers with "nn" and minimum voltages are specified for part numbers with "xx"
- (4) For 10µs/10ms load-dump pulse rating, see datasheet.
- (5) All automotive TVS are unidirectional polarity only.
- (6) All automotive TVS use the patented PAR® process for superior high-temperature performance.
- (7) Most Vishay TVS products have Underwriters Laboratory Recognition for the classification of protectors (QVGQ2) under the UL standard for safety 497B and file number E136766 for both uni-directional and bi-directional devices. See the individual datasheets for specific information.



特许专业代理商

WESTPAC ELECTRONICS LIMITED 威柏电子

联系信息

Tony Yang

Westpac
Electronics

Sales engineer

*_**

Westpac Electronics LTD SZ office

香港威柏電子深圳辦事處(深圳市威柏德电子有限公司)

电话:0755-8826 2913 (直线)

传真:0755-8826 7406

E-mail: TonyYang@westpac-hk.com.hk

*_**



授权专业代理



富士電機半導體 威柏電子有限公司

FUJI SEMICONDUCTORS Westpac Electronics LTD

●パワーMOSFET Power MOSFETs ●整流ダイオード Rectifier diodes ●圧力センサ Pressure sensors
●パワーデバイス Power devices ●集積回路 Integrated circuits

特许专业代理商

WESTPAC ELECTRONICS LIMITED

威柏电子有限公司

香港九龙观塘成业街16号怡生工业中心H1座7字楼

TEL: (852) 2763 5991

FAX: (852) 2343 6979

E-mail: info@westpac-hk.com.hk

Website: www.westpac-hk.com

深圳:

深圳市福田区金田路
诺德中心17楼B室

TEL: (0755) 8826 7606

FAX: (0755) 8826 7406

上海:

上海市南丹东路238号
金轩大厦27楼A座

TEL: (021)5489 1461

FAX: (021)5425 9682

青岛:

青岛市市南区丰县路2号
博思公寓2-1902

TEL: (0532) 8823 1566

FAX: (0532) 8580 7948

技术研发中心:

东莞市凤岗镇
金凤凰开发工业区金城路