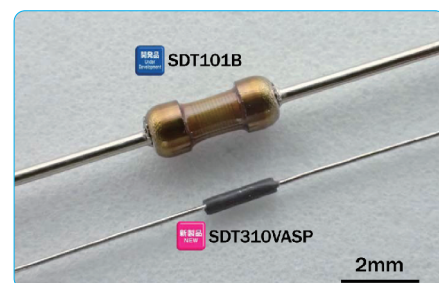


通过加热器元件的小型化提高响应速度

●特点

- 实现了3.2秒的低温时间常数
- 优异的耐热性*1
(SDT310VASP: <600℃, SDT101B <300℃)
- 获得AEC-Q200认证

*1元件温度



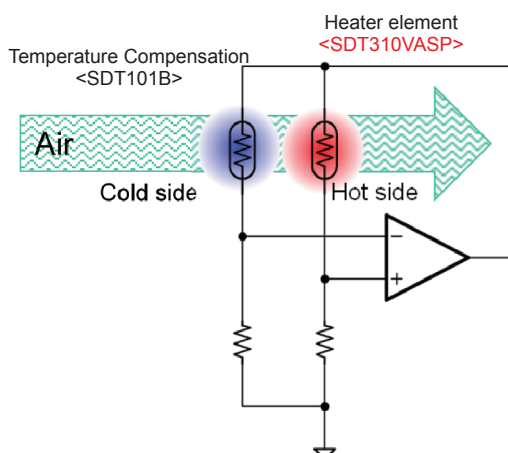
●规格

项目	型号	尺寸 (mm)	额定功率 (w)	电阻值 (Ω) 0℃时	电阻容差 (%)	T.C.R. (X10 ⁻⁶ /K)	额定工作温度 ^{*2} (℃)
 Heater element	SDT310VASP	2.0 × 0.4 × 0.65	0.5	20	± 1	+3,850	-40 ~ +600
 Temperature compensation	SDT101B	∅1.5 × 4	0.125	100, 500	± 0.5, ± 1	+3,500	-55 ~ +300

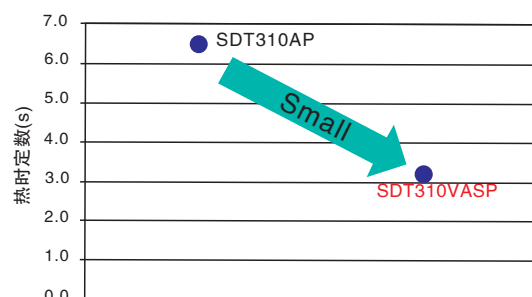
*2 元件温度包含了自发热

●应用案例

例：风速传感器



●热时间常数的比较(SDT310VASP)



项目	常规	新产品
型号	SDT310AP	SDT310VASP
尺寸	3.0X0.8X1.2	2.0X0.4X0.65
图		

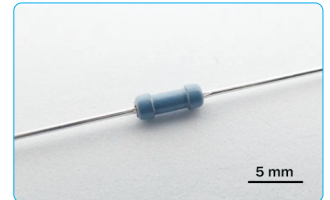
高频用金属膜电阻

MF1/4DCN

降低GHz频段的回波损耗

●特点

- 优化高频结构
- 电阻的电感值因无修边而减小

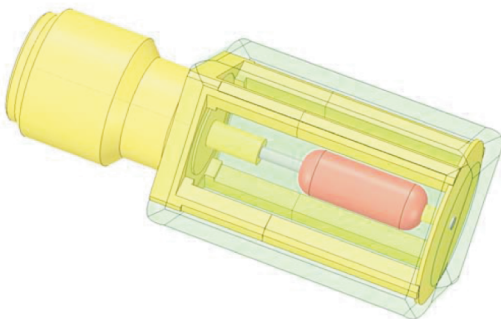


●参数

型号	尺寸 (mm)	电阻值 (Ω)	电阻容差 (%)	T.C.R.
MF1/4DCN	Φ2.17×6.0mm	50Ω	±5%	±100×10 ⁻⁶ /K

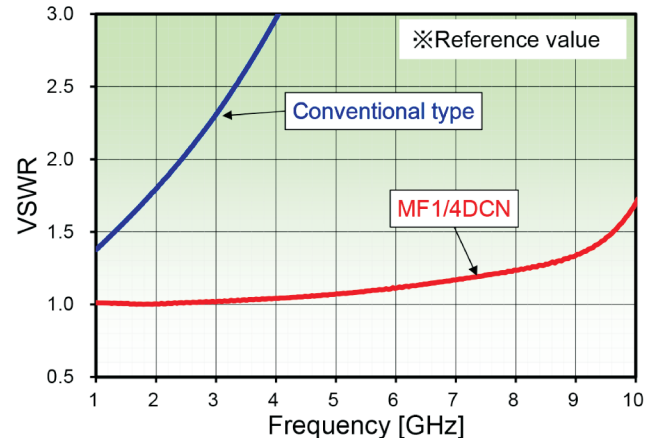
※详情请咨询工作人员

●高频特性(内置SMA连接器案例)



周波数特性測定ジグ

Jig for measuring frequency characteristics



●应用

- 同轴端接

由代理商**创意电子**为您提供技术支持

代理品牌

注：部分代理品牌，排名不分先后

ABLIC IC	Dalco 保险丝	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	NDK 晶振	Nitsuko 高频薄膜电容
NIPPON CHEMI-CON 铝电解电容	NIDEC COPAL ELECTRONICS 开关、电位器、压力传感器、涡轮风扇	OKAYA 放电管、安规电容	SUMITOMO FFC线、电线、套管	SII 晶振、热敏打印头	SEMIKRON IGBT整流桥	TE 继电器、接插件	VIVA Tech 超级电容	YAMAICHI ELECTRONICS 接插件、卡座、连接线



創意電子有限公司
Weltronics Component Limited
www.weltronics.com

创意香港 电话(852)2410 0623 传真(852)2410 0920	创意深圳 电话(755)8348 0330 传真(755)8348 0105	创意广州 电话(020)8351 1853 传真(020)8351 1491	创意上海 电话(021)6095 2881 传真(021)6095 2882	创意北京 电话(010)6298 2798 传真(010)6298 0880
邮箱: market@weltronics.com				
注: 其它办事处联系方式请查询公司网址或邮箱咨询				