

有关本公司产品的注意事项

请务必在使用本公司产品目录之前阅读。

⚠ 注意事项

■ 本产品目录中记载的内容是至2013年10月的内容。本产品目录记载的内容由于产品的改良等原因发生变更时，恕不另行通知。在您订购我司产品之前请确认最新的产品信息。

当您计划在本产品目录记载内容，或是《交货规格书》的规定范围以外使用我司产品时，由于使用我司产品引起的该应用设备的瑕疵我司将不承担任何责任。

■ 有关详细的产品规格我们准备有《交货规格书》，请向我司咨询相关事宜。

■ 在您使用我司产品时，请务必进行应用设备实装状态以及应用产品实际使用环境下的测评。

■ 本产品目录中记载的电子元器件，电路产品等产品适用于一般电子设备。

『AV设备，OA设备，家电及办公设备，信息/通讯设备（手机，电脑等）』

当您计划把本产品目录中记载的产品使用于可能会危及第三方生命安全的应用设备时，请务必提前与我公司取得联系，针对产品信息加以确认。

【运输用设备（火车控制设备，船舶控制设备等），交通用信号设备，防灾设备，医疗用设备，公共性高的信息通信设备等（电话程控交换机，电话，无线电，电视信号等基地局）】

另外，请不要在要求高度安全性，可靠性的应用设备上使用本产品目录中记载的产品。【航天设备，航空设备，核控制设备，用于海底的设备，军事设备等】

同时，应用于安全性，可靠性要求较高的一般电子设备/电路时，请充分进行安全性测评，必要时请在设计过程中追加保护电路。

■ 本产品目录中所记载的内容适用于通过我司营业所，销售子公司，销售代理店（即正规销售渠道）购买的我司产品。通过其他渠道购买的我司产品不在适用范围之内。

■ 由于使用本产品目录记载的产品引起的有关第三方知识产权的冲突，我司概不负责。本产品目录不代表相关权利的实施许诺。

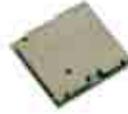
■ 有关出口的注意事项

本产品目录中记载的产品中，部分产品在出口时会被归为“外汇及外贸管理法，美国出口管理法规”的管制货物，请及时实施相关手续，依据相关法律法规进行出口。需确认时，可向我司咨询。

无线模块

太阳诱电推荐的各功能模块示例

■ 便携设备用



超小型WLAN+BT+FM模块

■ 笔记本电脑，产业机器用

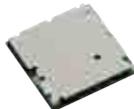
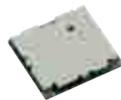


BT
附特制天线or RF连接器
以及板对板连接器 (BtoB)



WLAN
附特制天线以及板对板连接器 (BtoB)

■ 电子机器用



小型WLAN以及
BT+WLAN模块



5GHz对应
小型BT+WLAN模块



小型BT全模块



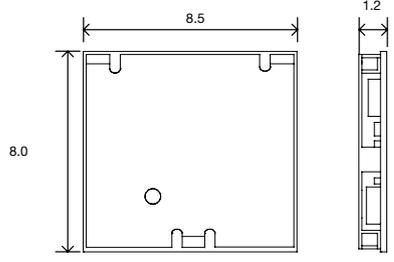
全GPS模块

※本商品中包括正在开发中的产品。因此产品规格可能会在未经预告的情况下进行变更。另外我们还准备了评价用模块Evaluation Kits。有关产品最新信息，请查询本公司网页或咨询销售部门。

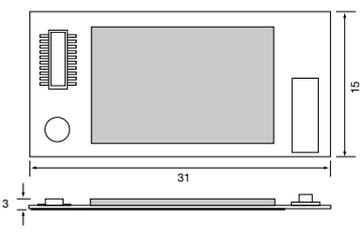
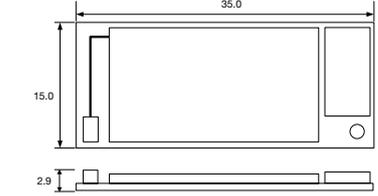
※※ Bluetooth®文字商标和标识为Bluetooth SIG, Inc.所有，授权太阳诱电使用。
Bluetooth®之外的商标和名称归其各自所有者所有。

▶ 本产品目录根据版面大小，仅记载了代表性产品规格，若考虑使用本公司产品时，请确认供货规格型号明细表中的详细规格。有关各商品的详细信息(特性图、可靠性信息、使用时的注意事项等)，请参阅本公司网站(<http://www.ty-top.com/>)。

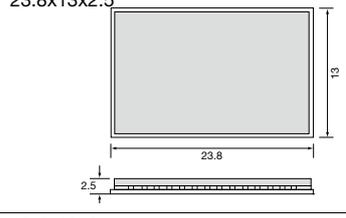
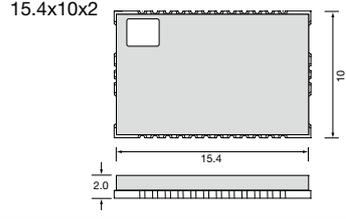
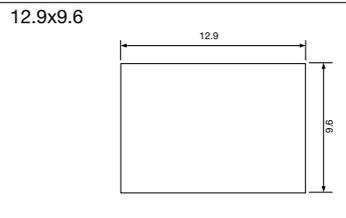
■ 便携设备用

Part Number	Function	Module Type	I/F	Feature	Outline [mm] (Height : Max Number)
WYSBMVGX8	IEEE802.11 b/g/n Bluetooth® Ver.2.1+EDR (Ver.3.0+HS) FM (Tx/Rx)	SMD Type	SDIO UART PCM I2S	Bluetooth® Class2 & 1 w/o X'tal w/ EEPROM w/ Saw	8.5x8.0x1.2 

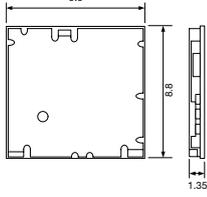
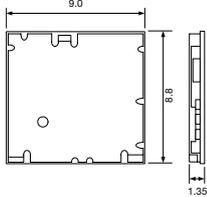
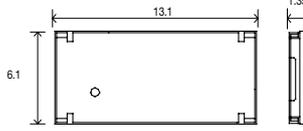
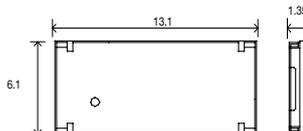
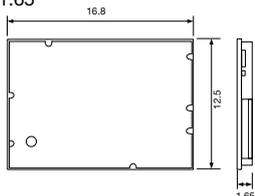
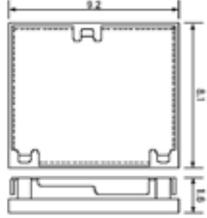
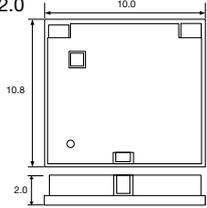
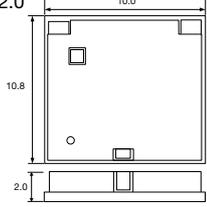
■ 笔记本电脑，产业机器用

Part Number	Function	Module Type	I/F	Feature	Outline [mm] (Height : Max Number)
EYSFDCXX	Bluetooth® 2.1 + EDR	Flash Momory & Connector Type	USB UART PCM	Bluetooth® Class2 w/Connector, Antenna w/X'tal UART(EYSFDCAXX) or USB (EYSFDCSXX)	31x15x3.0 
WYSAAVDX7	IEEE802.11b/g/n	Connector Type	SDIO	w/ X'tal w/ EEPROM w/ Antenna	35x15x2.9 

■ 电子机器用

Part Number	Function	Module Type	I/F	Feature	Outline [mm] (Height : Max Number)
EYSF1C*XX	Bluetooth® Ver.2.1+EDR	Flash Memory & SMD Type	USB UART PCM	Bluetooth® Class1 w/ X'tal	23.8x13x2.5 
EYSF3C*XX	Bluetooth® Ver.2.1+EDR	Flash Memory & SMD Type	USB UART PCM	Bluetooth® Class2 w/ X'tal	15.4x10x2 
EYSFCNZZX	Bluetooth® Smart Module	BLE Master & Slave SMD Type	UART	w/CPU Antenna	12.9x9.6 

▶ 本产品目录根据版面大小，仅记载了代表性产品规格，若考虑使用本公司产品时，请确认供货规格型号明细表中的详细规格。有关各商品的详细信息(特性图、可靠性信息、使用时的注意事项等)，请参阅本公司网站(<http://www.ty-top.com/>)。

Part Number	Function	Module Type	I/F	Feature	Outline [mm] (Height : Max Number)
WYSBCVGXA	IEEE802.11b/g/n Bluetooth® Ver.2.1 + EDR (Ver.3.0 + HS)	SMD Type	SDIO UART PCM	Bluetooth® Class2 & 1 w/ EEPROM w/ X'tal	9.0x8.8x1.35 
WYSBCVGX7	Wireless LAN Module W-LAN 802.11b/g/n	SMD Type	UART	w/X'tal SDIO	9.0x8.8x1.35 
WYSBMVGXB	IEEE802.11a/b/g/n Bluetooth® Ver.2.1 + EDR (Ver.3.0 + HS)	SMD Type	SDIO UART PCM	Bluetooth® Class2 & 1 w/ EEPROM w/o X'tal	13.1x6.1x1.35 
WYSBMVGX4	IEEE 802.11a/b/g/n	SMD Type	SDIO	w/ EEPROM w/o X'tal	13.1x6.1x1.35 
WYSBCVJXM	Combo Module (BT+WLAN) W-LAN 802.11a/b/g/n	SMD Type supported 2x2 Antenna	UART	Bluetooth® 4.0 SDIO,USB	12.5x16.8x1.65 
EYSMAC*XX	Bluetooth® Ver.2.1+EDR	Mask ROM SMD Type	USB UART PCM	Bluetooth® Class2 w/ EEPROM w/ X'tal	8.1x9.2x1.6 
GYSFFMAXB	GPS NMEA Module NMEA OutPut	SMD Type	UART	w/ TCXO w/ RTC w/ LNA w/ Saw	10.8x10.0x2.0 
GYSFFMAXC	GPS&GLONASS Full Module NMEA OutPut	SMD Type	UART		10.8x10.0x2.0 

模块

▶ 本产品目录根据版面大小，仅记载了代表性产品规格。若考虑使用本公司产品时，请确认供货规格型号明细表中的详细规格。有关各商品的详细信息(特性图、可靠性信息、使用时的注意事项等)，请参阅本公司网站(<http://www.ty-top.com/>)。