

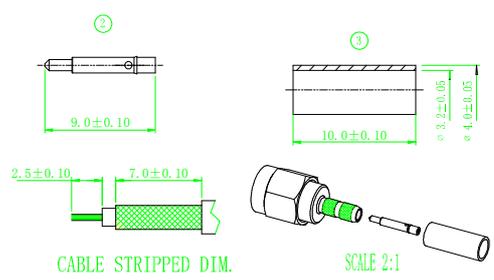
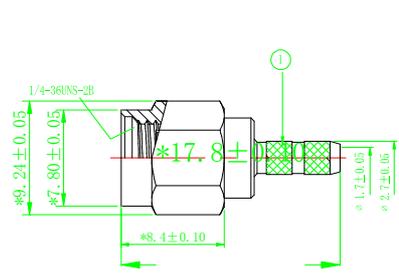
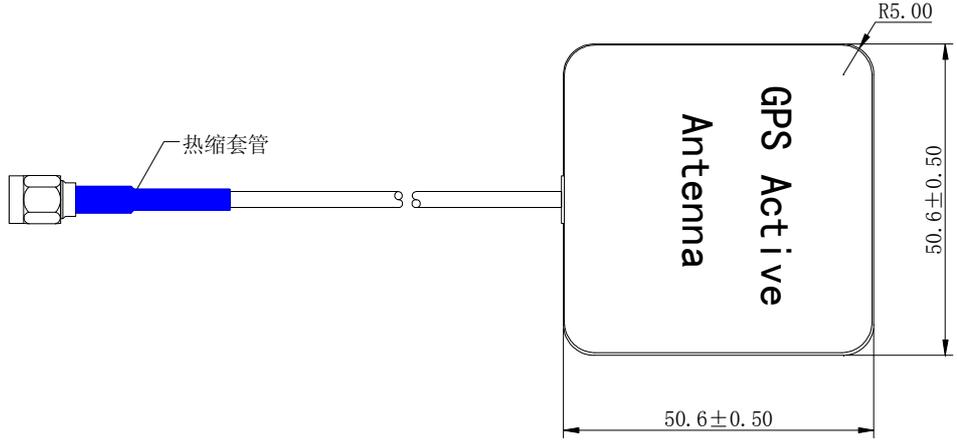
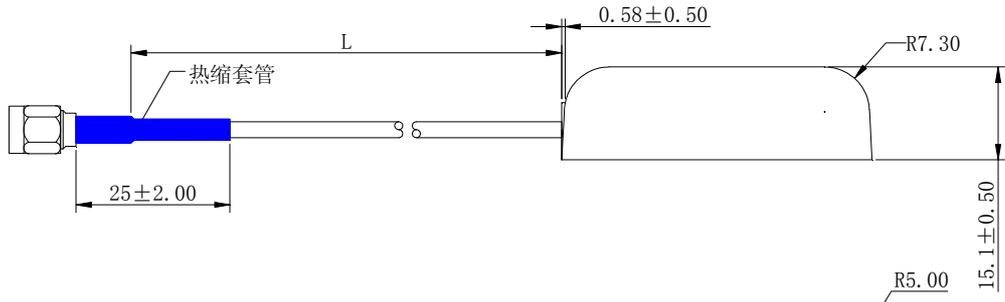
GPS Active External Antenna Specification



Frequency Range	1575.42Mhz
V.S.W.R	1.5:1
Bandwidth	+/-5Mhz
Input Impedance	50ohm
Peak Gain	>3dBic Based on 7×7cm ground plane
Gain Coverage	>-4dBic at $-90^{\circ} < 0 < +90^{\circ}$ (over 75% Volume)
Polarization	RHCP
LNA Gain (Without cable)	28DB
Noise Figure	1.5DB
Filter Out Band Attenuation (f0=1575.42 MHz)	7dB Min f0+/-20MHz 20dB Min f0+/-50MHz 30dB Min f0+/-100MHz

VSWR	≤2.0:1
DC Voltage	3-5V
DC Current	Max 10mA
Antenna Size	50.5*50.5*15mm
Cable length	1m/2m/3m/5m or other
Connector Type	SMA/MCX/MMCX/SM/BNC/FAKRA etc.
Antenna Color	Black
Antenna Mounting	Magnetic
Storage Temperature	-30°C to +75°C
Weatherproof	100% Waterproof

Size drawing



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9