

SPECIFICATION

Part No. : **CGGP.35.3.A.02**

Specification No : CGGP.35A

Product Name : 3.5mm thick GPS/Glonass Patch Antenna, 1575-1610MHz

Features : 35mm*35mm*3.5mm
ROHS Compliant

:

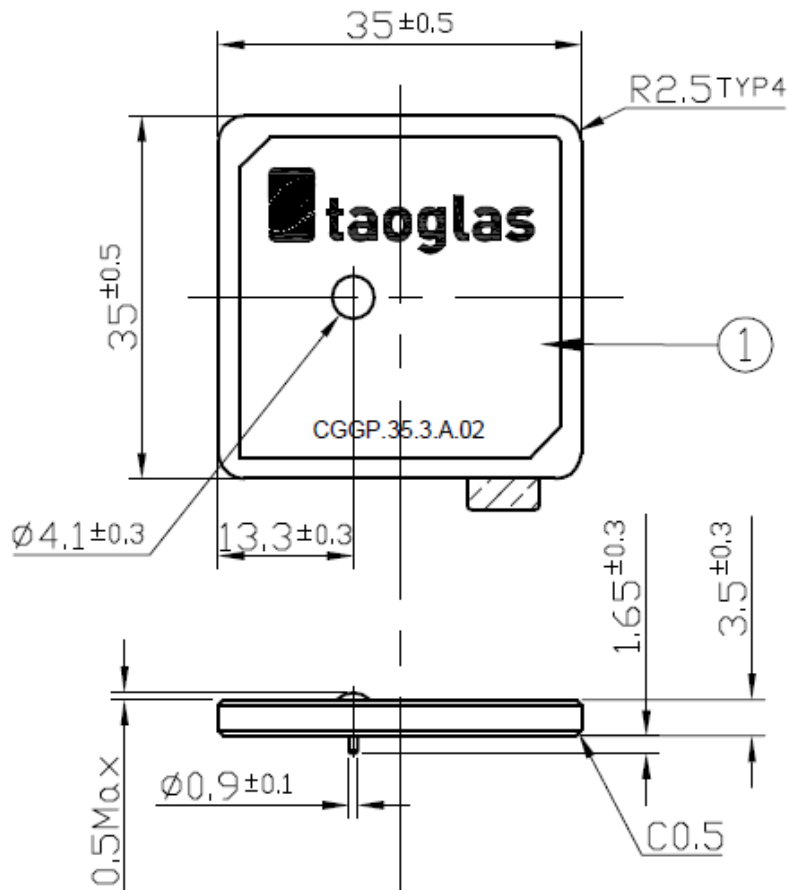


1.0 Key Antenna Performance Indicators

No	Parameter	Specification	Notes
1	Range of Receiving Frequency	1592±20MHz	
2	Center Frequency	1592MHz ± 6MHz	
3	Bandwidth	26MHz min	Return Loss ≤-10 dB
4	VSWR	1.5 max	Center Frequency
5	Gain at Zenith	+1.5 dBic typ.	
6	Gain at 10°elevation	---	
7	Axial Ratio	3 dB max	
8	Polarization	RHCP	
9	Impedance	50 Ohms	
10	Frequency Temperature Coefficient (τ_f)	0 ± 20ppm / °C	-40°C to +85°C
11	Operating Temperature	-40°C to +85°C	

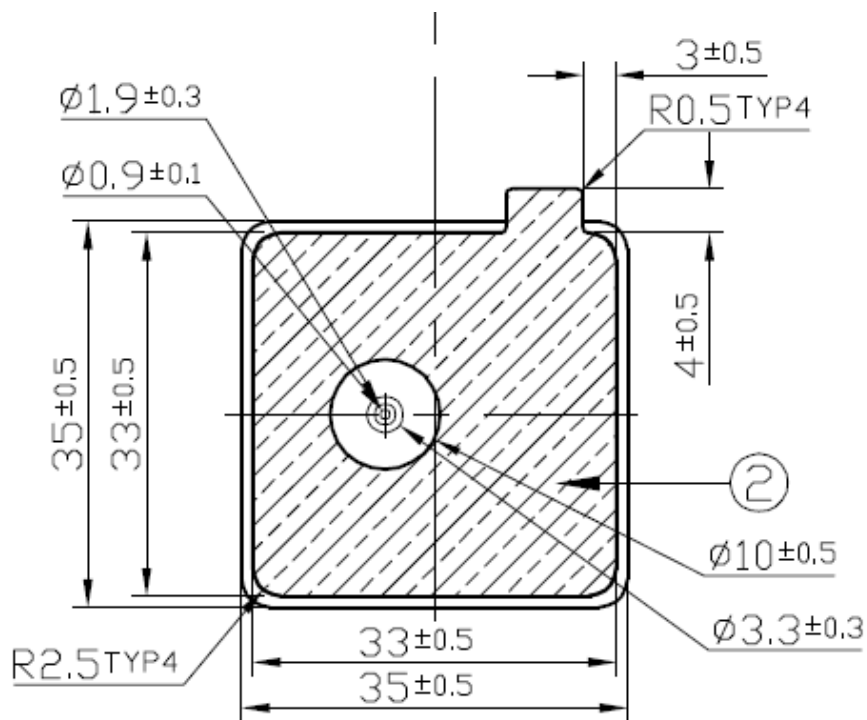
2.0 Mechanical Specifications

2.1 Shape and Dimension



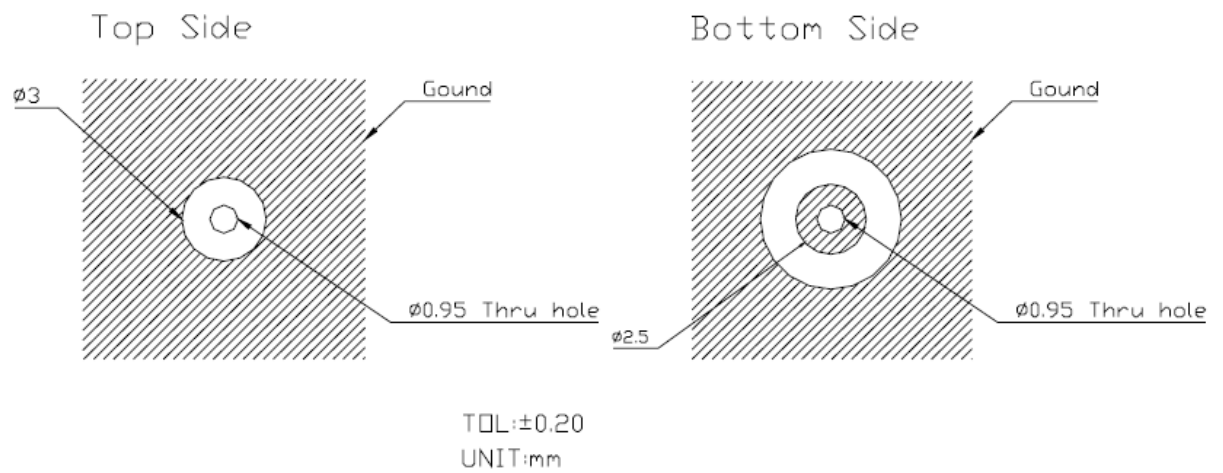
Top View

Side View

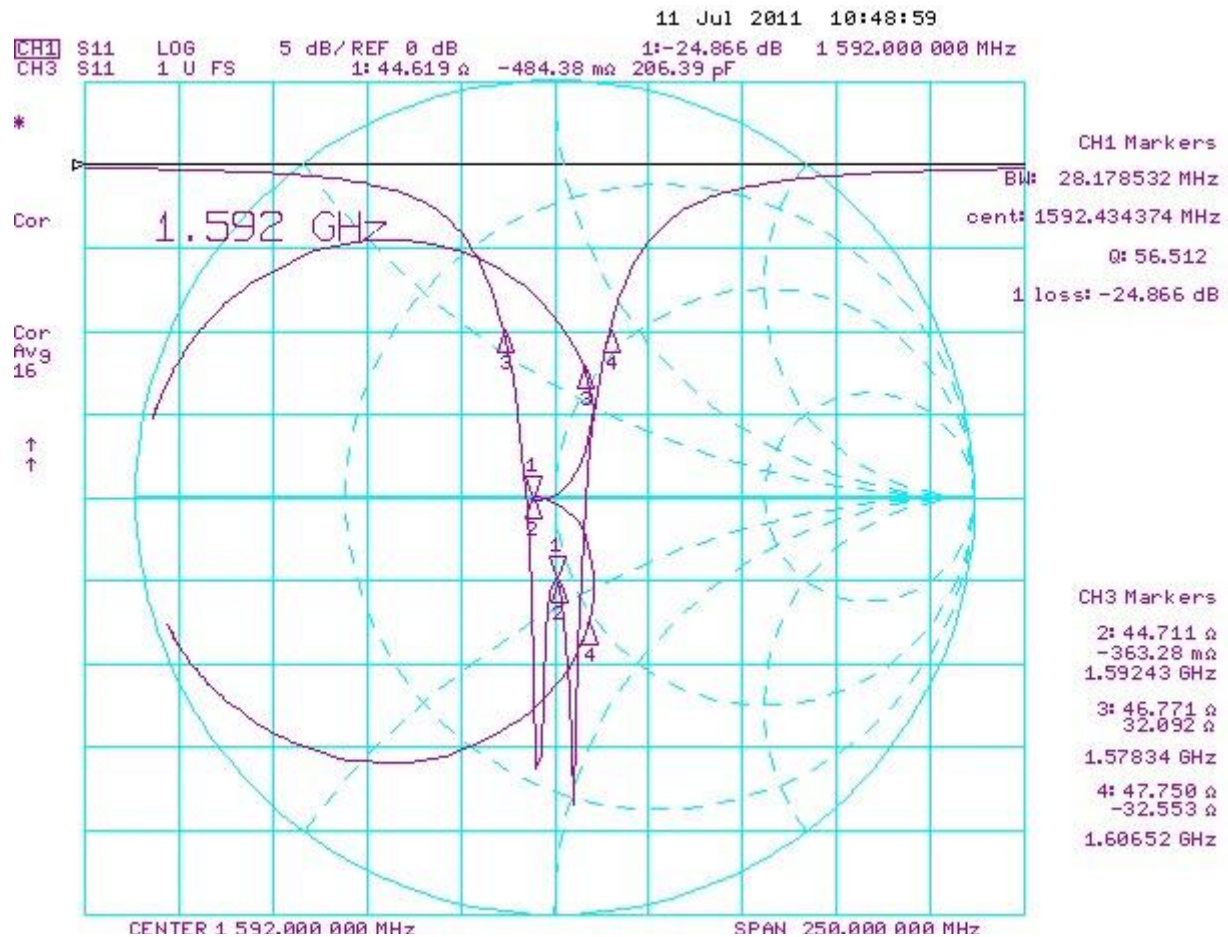


Bottom View

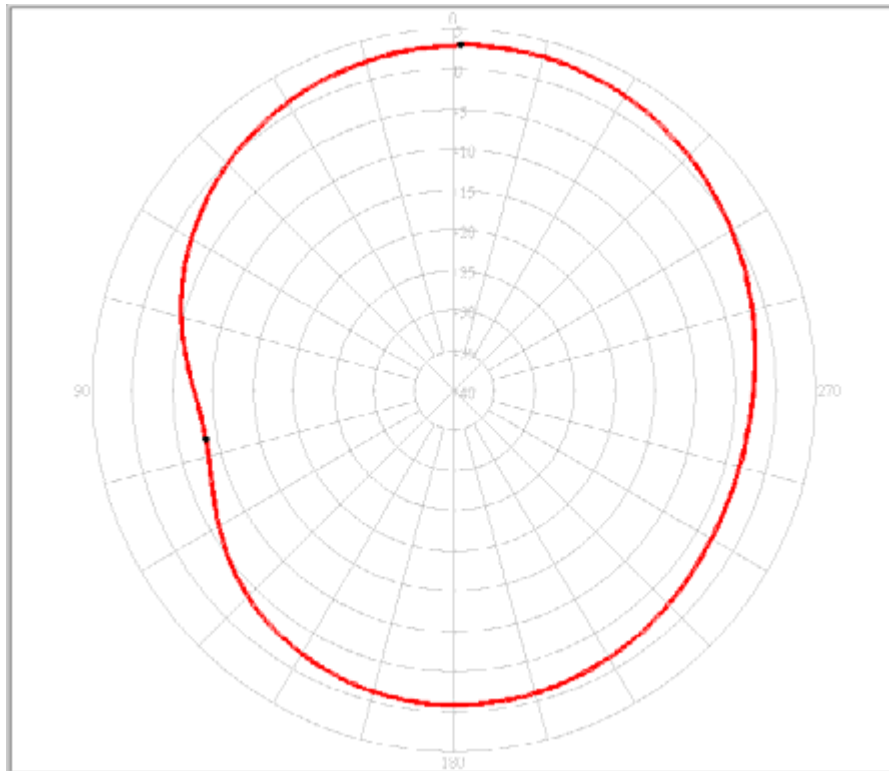
2.2 Layout



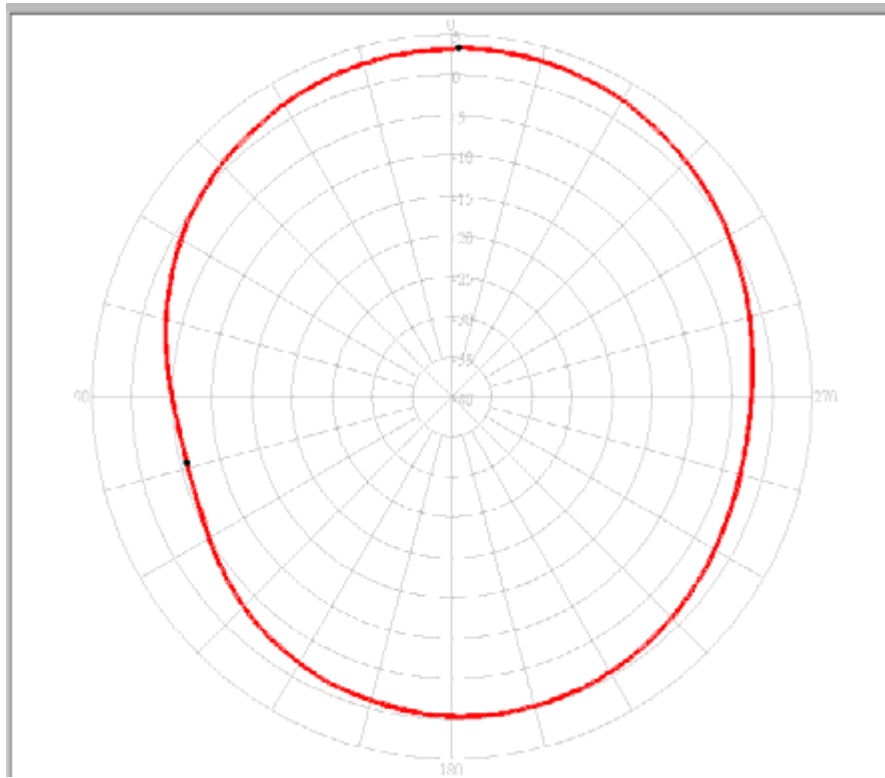
3.0 Performance testing and results



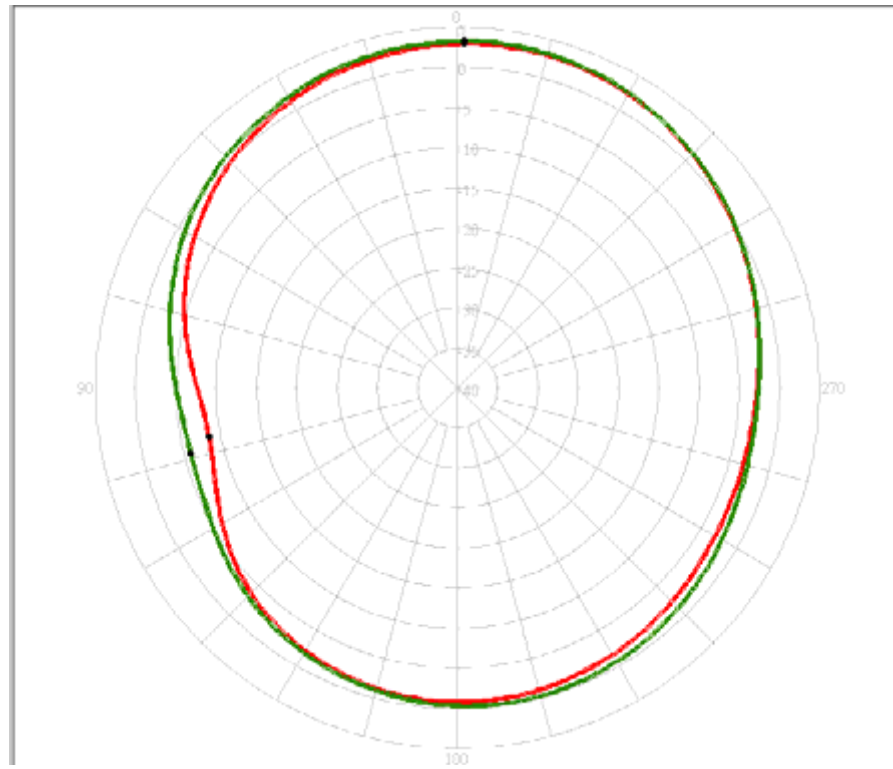
Radiation Pattern in XZ plane



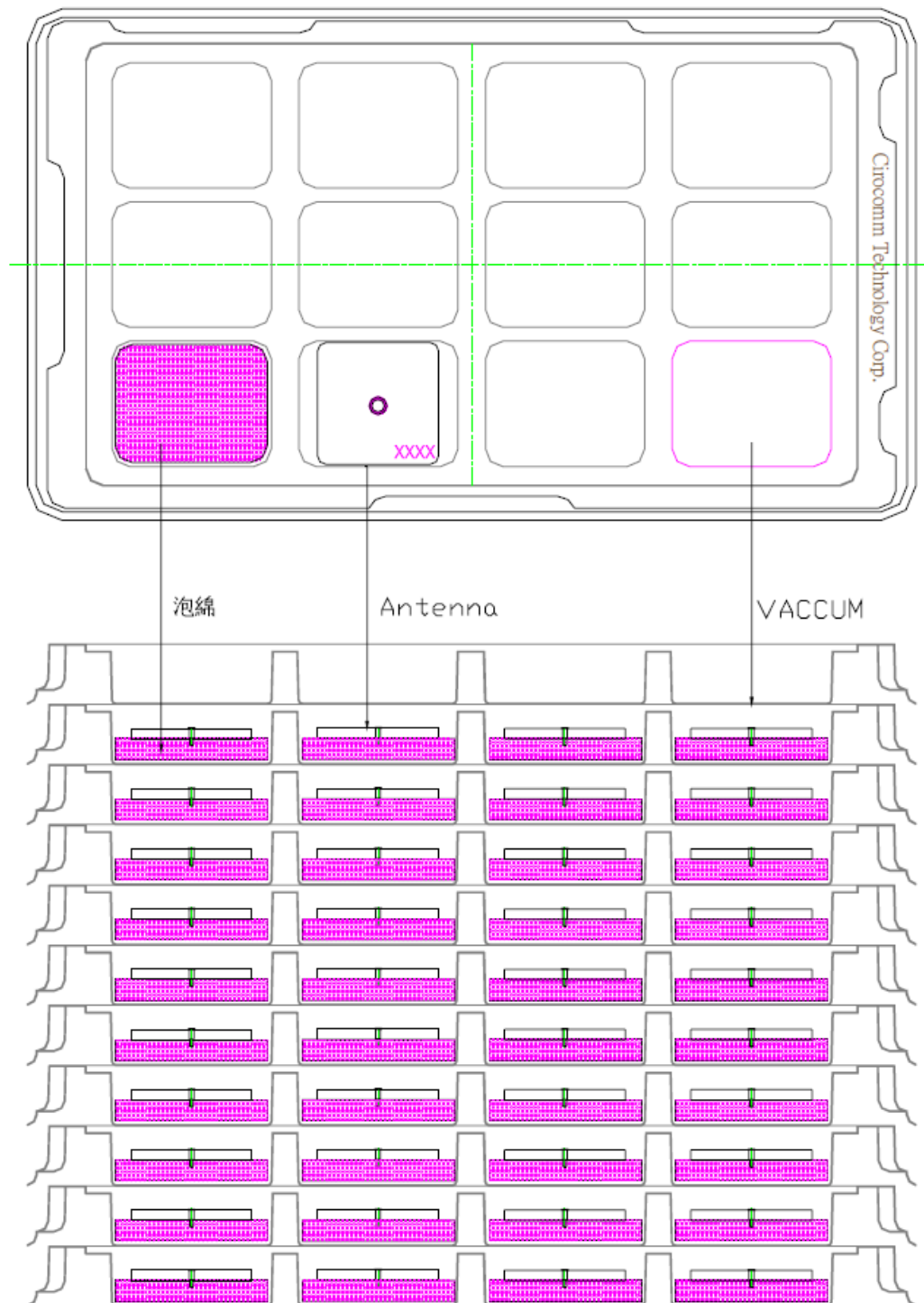
Radiation Pattern in YZ plane

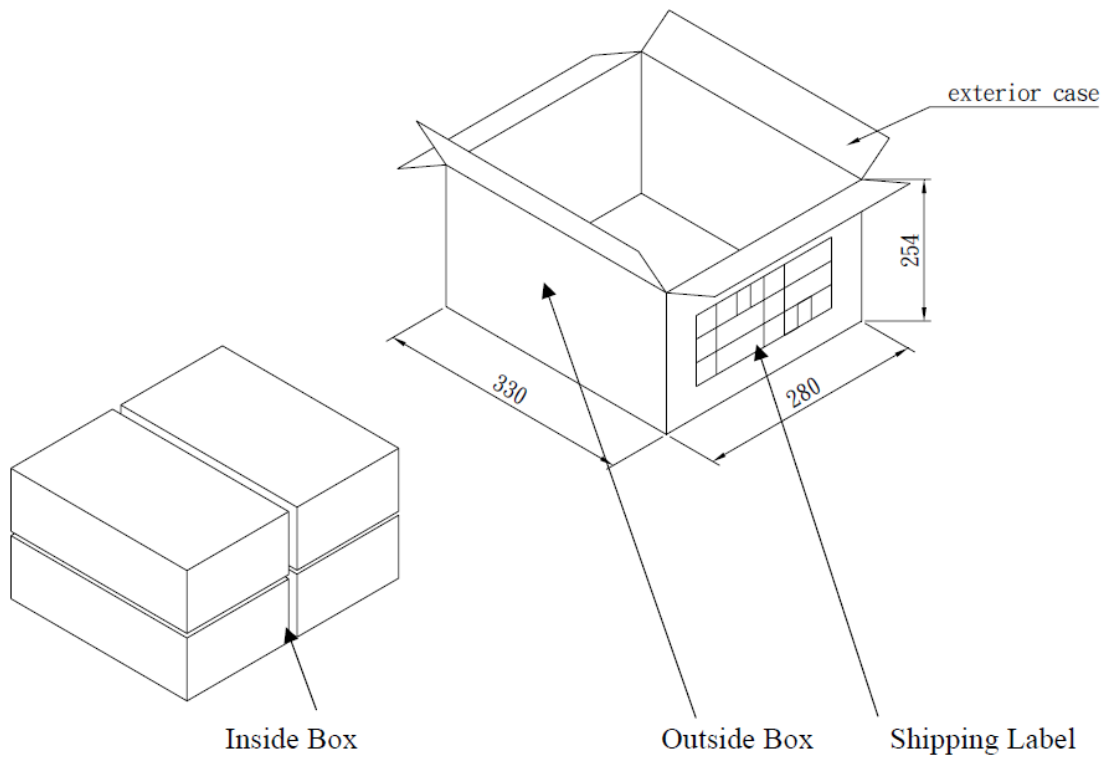
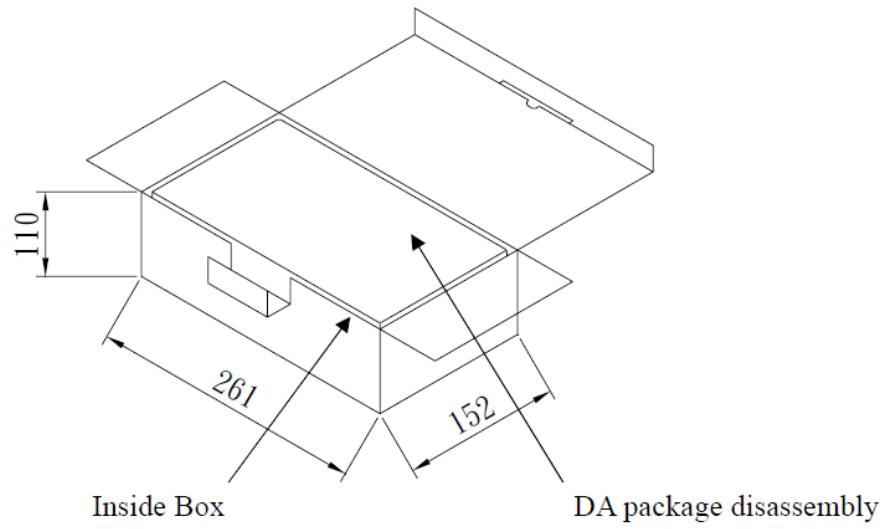


Radiation Pattern in XY plane



5.0 Packing





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