

ANT-GNSS-CSM-02-3m 系列

GNSS 天線，配備 SMA (公接頭) 連接器



特色與優點

- 防水外殼可耐受高溫和高壓噴射水
- 高增益天線，有助於提升效能
- 採用錐形設計，可降低積雪和積灰的影響
- 3 公尺線材
- 彈性安裝
- 支援 SMA 接頭 (公頭)

簡介

ANT-GNSS-CSM-02-3m 系列是一款錐形全向天線，適用於 GNSS 應用。此天線提供 2 dBic 的增益，可在 -40 至 85°C 的溫度下操作。

規格

Antenna Characteristics	
Frequency	1561 to 1606 MHz
Antenna Type	Omni-directional
Typical Antenna Gain	Without low noise amplifier: -0.5 dBic @ 1561 MHz (BDS) 2 dBic @ 1575.42 MHz (GPS) 0.6 dBic @ 1598 to 1606 MHz (GLONASS) With low noise amplifier: 35 dB
Connector	SMA (male)
Impedance	50 ohms
Polarization	Vertical Linear
V.S.W.R.	< 2.0 (max.)
Physical Characteristics	
Weight	Without cable and connector: 125 g (0.28 lb)
Dimensions	φ 60.5 (D) x 79.2 (H) mm
Radome Color	White
Radome Material	Plastic
Installation	Screw mount
Cable	RG-174

Cable Length	3 m
IP Rating	IP67

Environmental Limits

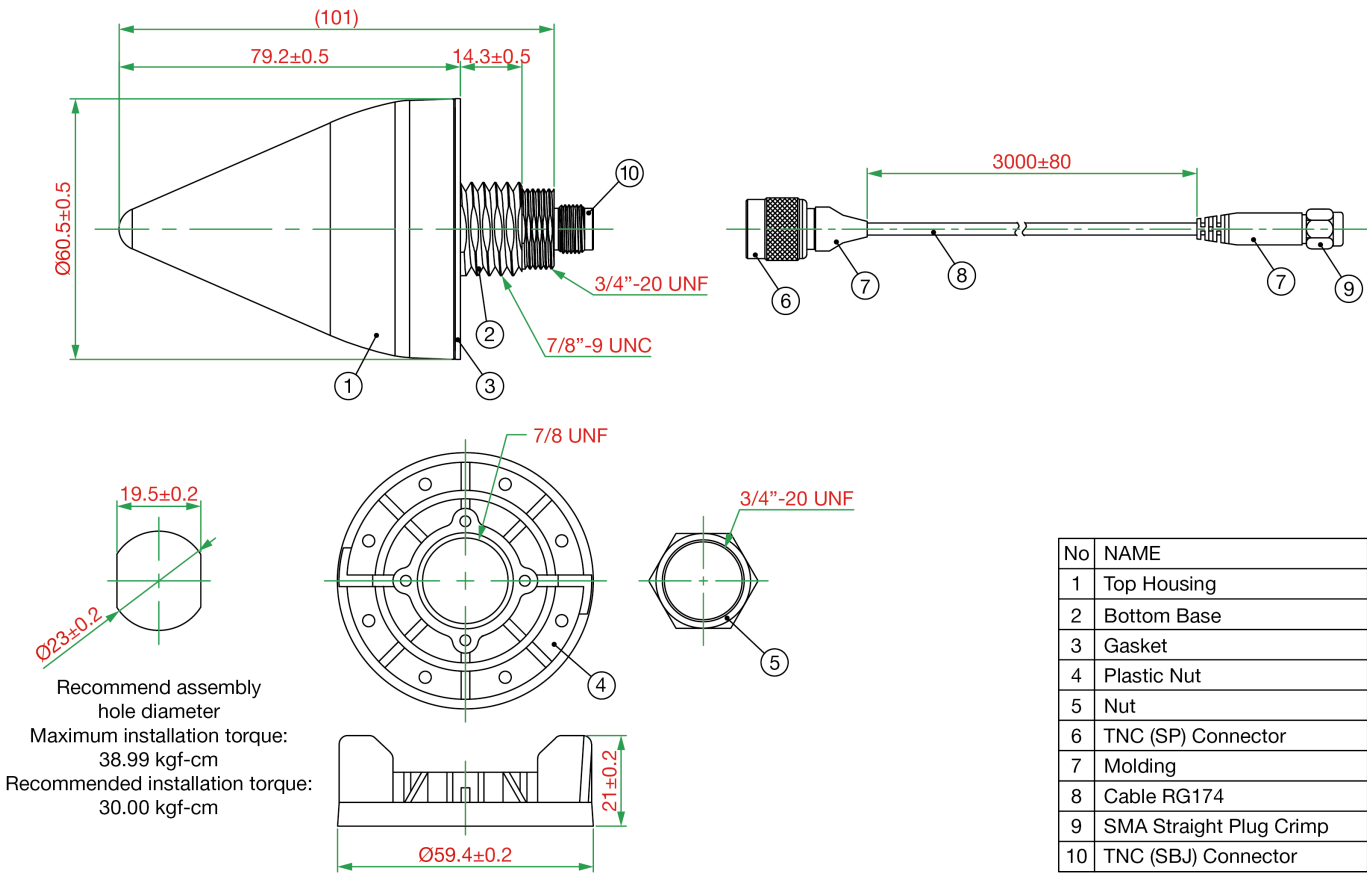
Operating Temperature	-40 to 85°C (-40 to 185°F)
Storage Temperature (package included)	-40 to 85°C (-40 to 185°F)
Ambient Relative Humidity	5 to 95% (30°C, non-condensing)

Warranty

Warranty Period	1 year
Details	See www.moxa.com/warranty

尺寸

單位：公釐



訂購資訊

Model Name	Frequency	Antenna Type	Antenna Gain	Connector Type
ANT-GNSS-CSM-02-3m	1561 to 1606 MHz	Omnidirectional	2 dBic	SMA (male)

© Moxa Inc. 版權所有.2023 年 5 月 23 日更新。

未經 Moxa Inc. 明確書面許可，不得以任何方式複製或使用本文件及其任何部分。產品規格如有變更，恕不另行通知。請至本公司官網了解最新的產品資訊。