

どんなご用途でお探しですか?:

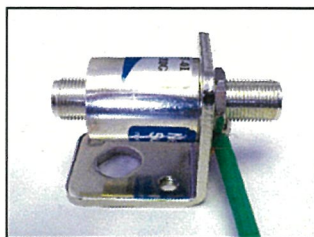
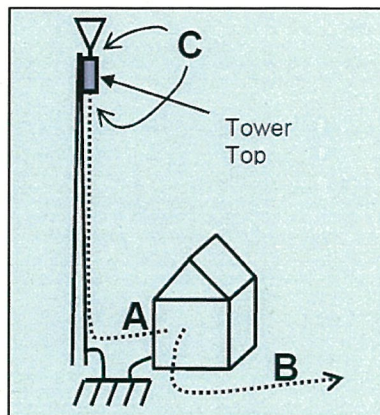
- 既存品用 - 同軸アレスタ(サージ・雷用)
- 外配線用・アンテナ用
- 機器或いは対人保護用

NexTek 社製品の利点は?:

- ✓ 高性能
- ✓ 耐電圧・耐電流特性
- ✓ 優れた高周波特性
- ✓ 小型 & カスタム品対応
- ✓ 高品質(米国内にて製造)
- ✓ 種々の用途に応じ、ご提案可

本品のご用途(産業・システム):

- ☐ テレコム、ワイヤレス
- ☐ SCADA 監視制御システム
- ☐ 防衛用途(固定・搭載)
- ☐ GPS/Timing 機器
- ☐ 航空宇宙用途
- ☐ エネルギー、天然資源
- ☐ ケーブルTV、サテライトTV



製品選定ガイド

アレスタのタイプと型名の選定に下記をお役立て下さい。

運用周波数は? [MHz, GHz]

- 標準品はDCから18GHz まで対応。

運用の RF パワーレベルは?

- 30kW + α まで対応。

コネクタのタイプは?

- N, TNC, SMA, 7/16 DIN, F タイプ, MMCX など標準品。
他ご相談。

直流を通しますか?

- 直流・交流ともに対応可。直流の際は、電流電圧値お示しください。

どのようなサージに備えますか?

- 例: 雷, 静電気, HEMP (高高度パルス), IEC, MIL, DO-160 規格, 他

反応速度/サージレベルは?

- 保護の性質(突入電圧、サージの特性)お聞かせ下さい。



極東貿易株式会社

特機システム部3課 TEL 03-3244-3922

What to Look For?:

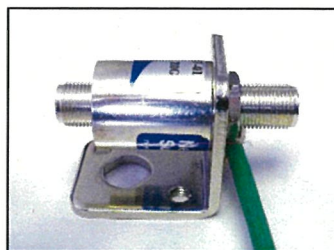
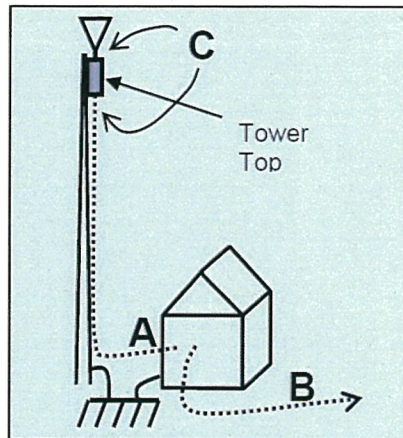
- Existing Requirements – Coaxial Surge or Lightning Arrestors
- Any coaxial cable or radio antenna outside
- Equipment or People to Protect

Why NexTek?:

- ✓ High Performance Designs
- ✓ Robust Surge Ratings
- ✓ Excellent RF Performance
- ✓ Compact & Unique Designs Available
- ✓ High Quality, Assembled in the USA
- ✓ Wide Array of Solutions, for Any Application

Markets and Applications:

- ☐ Telecom and Wireless Installations
- ☐ SCADA/Industrial Monitoring and Control
- ☐ Fixed and Mobile Military Applications
- ☐ GPS/Timing Installations
- ☐ Aerospace
- ☐ Energy and Natural Resources
- ☐ Cable TV, CCTV, Satellite TV



Selection Questions

Questions to determine appropriate Arrestor and P/N

Frequency of Radio Operation? [MHz, GHz]

- Standard Units Covering DC(0) to 18GHz

RF Power Level?

- In Watts or dBm, units available to cover applications up to 30kW+!

Connector Type?

- N, TNC, SMA, 7/16 DIN, F Type, and MMCX connectors are available on standard solutions, others available!

DC Pass Required?

- Yes or No, if yes what Current and Voltage? [Both Types Available!]

Surge Threat or Requirement?

- Examples: Lightning, ESD, HEMP, IEC, MIL-STD, DO-160, and others!

Required Response/Protection Level?

- Protection Requirements, and whether there are Residual Voltage or Current Limits given?

CONTACT INFORMATION

sales@nextek.com
nextek.com
 978-486-0582

Customer Service - Sharon Brown (x12)
 Applications Eng. - Mike Kauffman (x13)
 Sales - Ed Cope (x11) Sales

sbrown@nextek.com
mkauffman@nextek.com
ecope@nextek.com