

## Today's Topics

### 【5G フレキシブルツイスト導波管】

Microwave Farmでは5G用のフレキシブルツイスト導波管を取り扱っています。  
ご参考資料: WR187(Pg2以降にデータシート添付)

HuaWeiを初めとするお客様に多く使用いただいております。  
高品質で、低ロスです。  
フランジ、チューブ等材質も各種ご要望にお応え致します。

#### アプリケーション:

- Point to Point / Point to Multipoint
- 携帯基地局
- 通信衛星システム
- アンテナ/タワー 取付け用途 等



お問合せは各営業担当 もしくは  
nyoshimoto@takitek.com までお願いいたします。



#### 【各種コネクタ】

同軸コネクタ、D-subコネクタ、  
防水コネクタ、丸形コネクタ 等



#### 【高周波部品】

カプラー、ディバイダー、トランス  
フォーマー、アンプ、アッテネータ 等



#### 【ケーブル・ケーブルASSY】

低損失セミフレキシブル、  
セミリジッドケーブル、測定用ケーブル 等



#### 【測定機器】

PIMDアナライザー、  
ネットワークアナライザー 等



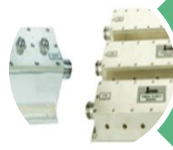
#### 【各種アンテナ】

ホーンアンテナ、スパイラルアンテナ、  
全方向アンテナ、パッチアンテナ、  
ダイポールアンテナ、マストアンテナ 等



#### 【フィルター】

携帯電話基地局向けフィルター  
防衛・放送向けフィルター 等



# WR187 互锁软波导组件技术规格书

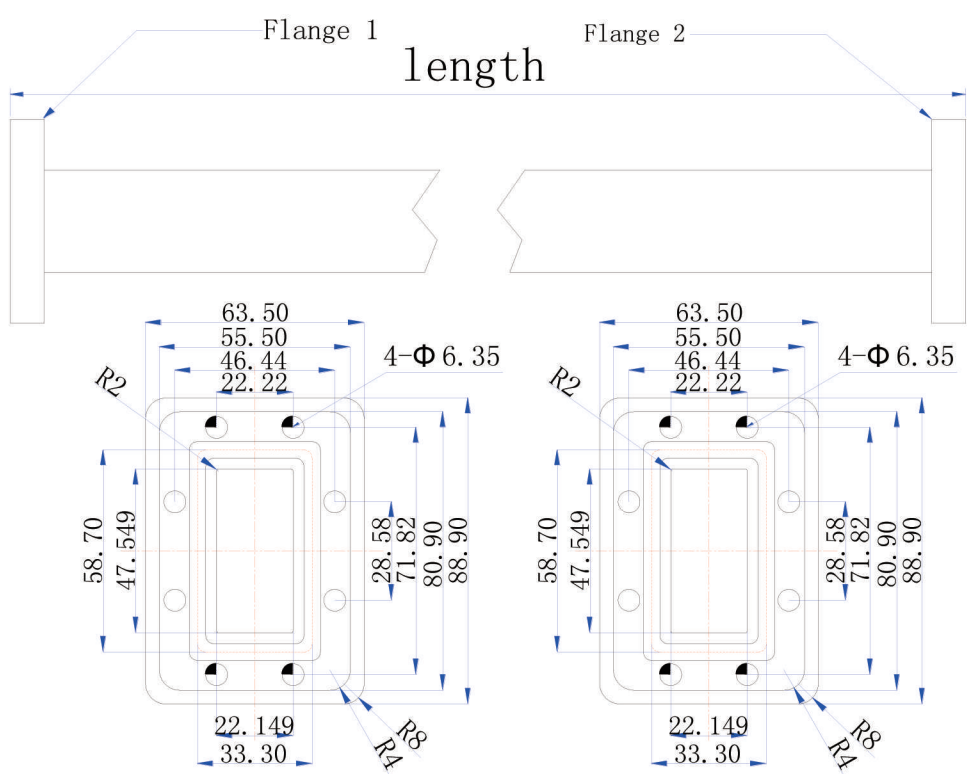
## WR187 Flexible Twistable Waveguide Technical Specification

指标参数 *Specification:*

HX-WB-TS-0759

型号(物料编码) Model(Material Code):	FT48-DM/DM-0900NSS
波导尺寸 Waveguide Size:	BJ48/WR187/WG12/R48
工作频率 Frequency:	4.40-5.00 GHz
驻波比 VSWR(Return Loss):	≤1.10 (26.44dB)
插入损耗 Insertion Loss:	≤0.21dB
法兰规格 Flange Size:	FDM(PDR)48/FDM(PDR)48
最小弯曲半径 Min. Bend Radius:	136mm/E 272mm/H
最大扭转角度 Max. Torsion Angle:	155° /m
组件长度 Length:	900mm(±3%)
法兰材质 Flange Material:	铜镀镍 Nickel-plated Brass
波导管材质 Material of Waveguide Core:	铜镀银 Silver-plated Brass
外护套材质 Jacket Material:	硫化硅橡胶 Vulcanized Silicone Rubber

### 外形尺寸 *Overall dimensions:*



# WR187 Flexible Twistable Waveguide Technical Specification

## HX-WB-TS-0758

### 外形尺寸 *Overall dimensions:*

