

# WR137 可扭软波导组件技术规格书

## WR137 Flexible Twistable Waveguide Technical Specification

### 指标参数 *Specification:*

型号(物料编码) Model(Material Code):	DTFW137-D1D2-300
波导尺寸 Waveguide Size:	WR137
工作频率 Frequency:	5.85-8.20GHz
驻波比 VSWR(Return Loss):	≤1.09 (27.3dB)
插入损耗 Insertion Loss:	≤0.1dB
法兰规格 Flange Size:	FDP(UDR)70/FDM(PDR)70
最小弯曲半径 Min. Bend Radius:	100mm/E 200mm/H
最大扭转角度 Max. Torsion Angle:	210° /m
组件长度 Length:	300mm(±3%)
平均功率 Average Power:	2000 W
峰值功率 Peak Power:	560 kW
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:*

