

可扭矩形软波导·Flexible Twist Rectangular Waveguide



WR-137 Flexible Twist Rectangular Waveguide
with PDR Flanges from 5.85 - 8.2 GHz

FTR70-S-300-PDR/PDR

电性能 Electrical Specifications

描述 Description	参数 Data
频率 Frequency Range (GHz)	5.85-8.2
电压驻波比 VSWR	1.1
插入损耗 Insertion Loss (dB/m)	0.3
平均功率 Average Power(kw)	2

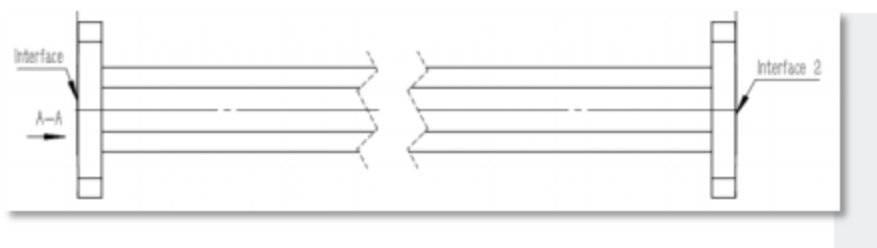
机械性能 Mechanical Specifications

E 面最小弯曲半径 Min Bend Radius, E plane (mm)	102
H 面最小弯曲半径 Min Bend Radius, H plane(mm)	204
E 面重复弯曲半径 Repeated Bend Radius, E plane(mm)	400
H 面重复弯曲半径 Repeated Bend Radius, H plane(mm)	800
最大扭转角度 Max Twist Angle(deg/m)	214
气密性 Pressurization (psi)	10
组件长度 Length(mm)	300
工作温度 Operation Temperature	-40°C ~ 75°C
储存温度 Storage Temperature	-55°C ~ 85°C

通用性能 General Specifications

描述 Description	法兰 1 Flange1	波导 Waveguide	法兰 2 Flange2
接口 Interface	PDR	BJ70/WR137/WG14/R70	PDR
材料 Material	黄铜 Brass		
护套 Sheath	硅橡胶 Silicon Rubber		

图纸 Drawing



规格认证 Compliance Certification

ISO 9001 : 2015