

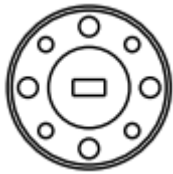
波导同轴转换器

同轴电缆和波导管广泛用于射频微波领域的信号和能量传输。通信上应用最为广泛的波导管是矩形波导管，同轴电缆是 $50\ \Omega$ 的同轴电缆组件，这两种传输载体在大小、尺寸、材质以及传输特性上有巨大差异。

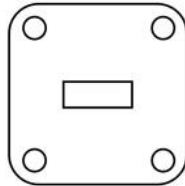
但在实际应用中，我们经常会遇到需要将两种传输载体互连的场合；这时，便需要用到波导同轴转换器。洛仑该系列产品覆盖从 1.72-110 GHz 的常用频段。



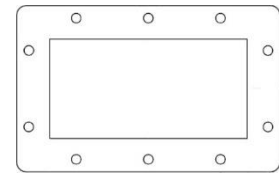
常用波导同轴转换器法兰



FUGP (UG)

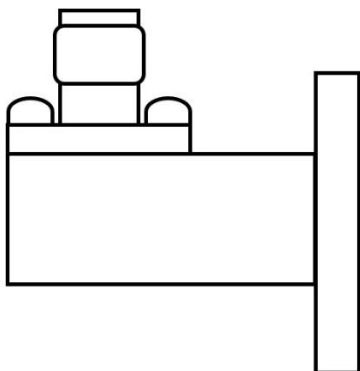


UBR (FBP)

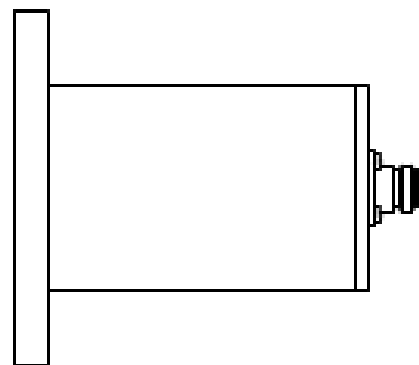


UDR (FDP)

常用波导同轴转换器结构



正交波导同转换器



端接波导同轴转换器

典型产品规格

产品型号	频率范围 (GHz)	电压驻波比	插损 (dB)	波导接口	波导法兰	同轴接口	波同结构
WGCC01-0320K-UBR-1A1	26.5-40.0	≤ 1.25	0.5	BJ320	FBP	2.92-K	正交
WGCC01-0220S-UBR-1A1	17.6-26.7	≤ 1.25	0.4	BJ220	FBP	SMA-K	正交
WGCC01-0140S-UBR-1A1	11.9-18.0	≤ 1.25	0.3	BJ140	FBP	SMA-K	正交
WGCC01-0120S-UBR-1A1	9.84-15.0	≤ 1.25	0.3	BJ120	FBP	SMA-K	正交
WGCC01-0100S-UBR-1A1	8.20-12.4	≤ 1.25	0.3	BJ100	FBP	SMA-K	正交
WGCC01-0084S-UBR-1A1	6.57-9.99	≤ 1.25	0.3	BJ84	FBP	SMA-K	正交
WGCC01-0070S-UBR-1A1	5.38-8.17	≤ 1.25	0.3	BJ70	FDP	SMA-K	正交

产品型号	频率范围 (GHz)	电压驻波比	插损 (dB)	波导接口	波导法兰	同轴接口	波同结构
WGCC02-0320K-UBR-211	26.5-40.0	≤ 1.25	0.4	BJ320	FBP	2.92-K	端接
WGCC02-0220S-UBR-211	17.6-26.7	≤ 1.25	0.4	BJ220	FBP	SMA-K	端接
WGCC02-0140S-UBR-211	11.9-18.0	≤ 1.25	0.3	BJ140	FBP	SMA-K	端接
WGCC02-0120S-UBR-211	9.84-15.0	≤ 1.25	0.3	BJ120	FBP	SMA-K	端接
WGCC02-0100S-UBR-211	8.20-12.4	≤ 1.25	0.3	BJ100	FBP	SMA-K	端接
WGCC02-0084S-UBR-211	6.57-9.99	≤ 1.25	0.3	BJ84	FBP	SMA-K	端接
WGCC02-0070S-UDR-211	5.38-8.17	≤ 1.25	0.3	BJ70	FDP	SMA-K	端接

如需其他参数的波导同轴转换器，欢迎随时系我们。