

BUC-PCS 系列 机架式 L 波段功分器

概述

BUC-PCS 系列机架式功分器是北京星港卫讯科技发展有限公司研发的高可靠性功分器设备，具有优异的传输特性，可为客户提供高性能低成本的卫星通信解决方案。



主要特点

- 标准的 19" 机箱，可安装于多种领域的标准机柜中
- 可选 2 路，4 路，8 路，16 路不同的容量
- 可选配带有稳定增益的有源设备
- 多种阻抗和连接器可选
- 可选配 ODU 电源
- 可选配双冗余电源

应用领域

- 电力，能源系统
- 警用及应急通信
- 航空，航天
- 广电，广播
- 军事通信
- 雷达

性能指标

类 型	无源功分合路器				有源功分器				有源合路器			
型 号	BUC-PCS-2502	BUC-PCS-2563	BUC-PCS-2591	BUC-PCS-2592	BUC-PCS-2369	BUC-PCS-2370	BUC-PCS-2308	BUC-PCS-2399	BUC-PCS-2254	BUC-PCS-2252	BUC-PCS-2208	BUC-PCS-2273
路 数	2-way	4-way	8-way	16-way	2-way	4-way	8-way	16-way	2-way	4-way	8-way	16-way
频 率	850-2150 MHz											
平坦度 (dB)	± 0.4	± 0.3	± 1.2	± 1.2	± 0.3	± 1.2	± 1.2	± 1.5	± 0.4	± 0.8	± 0.8	± 1
隔离度 (Typ)	20 dB	23 dB	25 dB	23 dB	23 dB	20 dB	20 dB	25 dB	16 dB	16dB	16 dB	20 dB
输入回损(Typ)	21 dB	18 dB	18 dB	18 dB	18 dB	16 dB	16 dB	18 dB	18 dB	18 dB	14 dB	20 dB
输出回损(Typ)	25 dB	18 dB	22 dB	18 dB	18 dB	18 dB	18 dB	22 dB	15 dB	16 dB	12 dB	14 dB
DC 通过	仅端口 1											
10MHz通过	仅端口 1											

环境及其他指标

项 目	值	备 注
供 电	220V AC	仅有源功分器配置
工作温度	0-45℃	
应用场合	仅室内	
相对湿度	20% - 90%	无冷凝
尺 寸	19" x 1U x 450mm (2, 4, 8 路) 19" x 2U x 450mm (16 路以上)	