



# XC-IPX-SMA-15 转接线规格书

转接线

IPX 接头转 SMA (SMA 外螺纹内孔)

成都致哲科技有限公司  
Chengdu Ziisor Technology Co.,Ltd

## 第一章 产品简介

XC-IPX-SMA-15 是一款 IPX 接头转 SMA（SMA 外螺纹内孔）转接线, 射频连接线线长度为 15cm 。

## 第二章 规格参数

电气参数	
频率范围	0-3000MHz
输入阻抗	50 $\Omega$
功率容量	20W
插入损耗	$\leq 0.5$ db
其他参数	
转接线长度	15cm
整体重量	3g
接口方式	IPX 接头转 SMA（SMA 外螺纹内孔）
转接线材质	铜
转接线接头	铜镀金
工作温度	-40 $^{\circ}$ C ~ +85 $^{\circ}$ C
储存温度	-40 $^{\circ}$ C ~ +85 $^{\circ}$ C



IPX接头



SMA外螺内孔

## 第三章 常见问题

- 天线频率必须和无线设备频率匹配，否则通信效果不佳；
- 通信频率越低，波长越长，绕射性能越好；
- 当存在直线通信障碍时，通信距离会相应的衰减；
- 请注意天线辐射方向，天线安装方向不正确导致传输距离近；
- 地面吸收无线电波，靠近地面测试效果较差，建议提高高度；
- 海水具有极强的吸收无线电波能力，故海边测试效果不佳；
- 天线附近有金属物体或置于金属壳内，信号衰减会非常严重；
- 天线与通信设备阻抗匹配程度差会导致通信效果差。

## 成都致哲科技有限公司

Chengdu Ziisor Technology Co.,Ltd

联系电话：028-61542639

技术支持：[support@ziisor.com](mailto:support@ziisor.com)

官方网站：[www.ziisor.cn](http://www.ziisor.cn)

公司地址：四川省成都市高新西区西芯大道4号创新中心B231

