

联通版

电梯宝

INTEGRATED BOOSTING UNIT



电梯宝（满格宝/手机伴侣）

INTEGRATED BOOSTING UNIT

威力克AR1010系列电梯宝解决电梯井内信号弱、通话质量差、上网速率慢等问题，为用户提供高质量的个人通信服务。电梯宝通过将室外信源引入至电梯机房，并在电梯井内每3~4层布放室内天线的方式，实现了电梯轿厢的无线信号覆盖。产品在不干扰无线通信网络的基础上开发设计，实现了多路实时检测处理，产品模块化、分区化、多系统统一采集处理，具有抗干扰能力强、多系统间平衡等优势。

产品特点

PRODUCT FEATURES

- ✓ 安装简单、方便：一次安装同时解决用户语音和数据覆盖。
- ✓ 隔离度自动调整：实时监测，自动调整，满足隔离度需求。
- ✓ 增益不平衡保护：主动保障基站与终端之间的无线链路平衡。
- ✓ 网络变动自动优化：跟随大网变化，设备自动优化，保证设备性能。

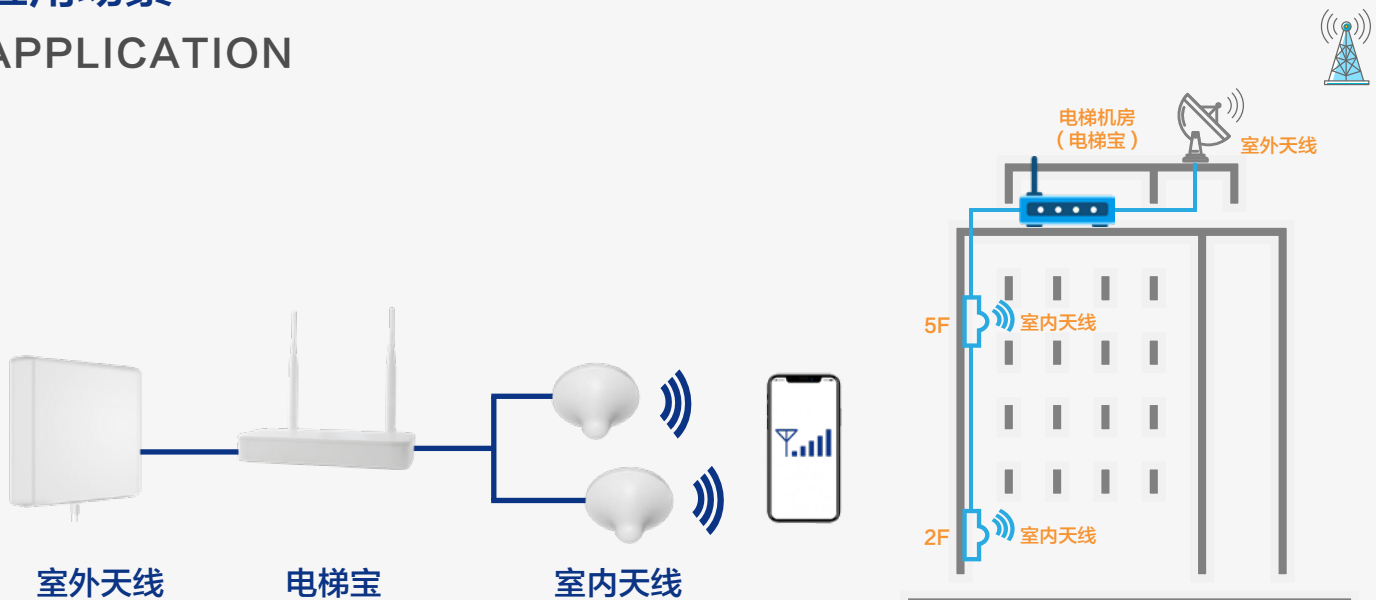
主要参数

TECHNICAL PARAMETERS

项目		GSM	WCDMA	DCS/FDD-LTE
型号		AR1010-0617G		
频率	下行	954MHz ~ 960MHz	2130MHz ~ 2170MHz	1830MHz ~ 1860MHz
	上行	909MHz ~ 915MHz	1940MHz ~ 1980MHz	1735MHz ~ 1765MHz
增益	上行	60 ± 3dB	65 ± 3dB	65 ± 3dB
	下行	65 ± 3dB	70 ± 3dB	70 ± 3dB
最大输出功率		20 ± 2dBm	20 ± 2dBm	20 ± 2dBm
带内平坦		≤5	≤5	≤5
驻波比			≤2.0	
时延			≤1 μs	
功耗			≤13W	

应用场景

APPLICATION



*提供多网覆盖解决方案

