

## 型号/Model Number

序号	产品名称及型号	内部尺寸(mm) (高*宽*深)	外部尺寸(mm) (高*宽*深)	温控方式	容量
1	组合柜 STC15A	1800*800*800	2100*900*900	空调 热交换	标准19英寸安装空间/22U,电池架/可 安装2组12V/150AH/200AH电池
		1400*800*800	1700*900*900	空调 热交换	标准19英寸安装空间/22U,电池架/可 安装2组12V/150AH/200AH电池
2	设备柜 STC15B	1800*800*800	2100*900*900	空调 热交换	标准19英寸安装空间/40U
		1400*800*800	1700*900*900	空调 热交换	标准19英寸安装空间/31U
3	电池柜 STC15C	1800*800*800	2100*900*900	压缩机 空调	可安装2组12V/150AH/200AH电池或1组 2V/500AH/600AH电池
		1400*800*800	1700*900*900	压缩机 空调	可安装2组12V/150AH/200AH电池或1组 2V/500AH/600AH电池
4	电池柜 STC15D	(1800*800*800)*2	2100*1760*900	压缩机 空调	2单元2舱,可安装2组12V/150AH/ 200AH或1组12V/500AH/600AH电池
		(1800*800*800)*2	2100*1760*900		2单元3舱,可安装2组12V/150AH/ 200AH电池
		(1800*800*800)*3	2100*2615*900		3单元3舱,可安装2组12V/150AH/ 200AH或1组2V/500AH/600AH电池
		(1800*800*800)*3	2100*2615*900		3单元4舱,可安装2组12V/150AH/ 200AH电池
5	电池柜 STC15D	(1400*800*800)*2	1700*1760*900	压缩机 空调	2单元2舱,可安装2组12V/150AH/ 200AH或1组12V/500AH/600AH 电池
		(1400*800*800)*2	1700*1760*900		2单元3舱,可安装2组12V/150AH/ 200AH蓄电池
		(1400*800*800)*3	1700*2615*900		3单元3舱,可安装2组12V/150AH/ 200AH或1组12V/500AH/600AH电池
		(1400*800*800)*3	1700*2615*900		3单元4舱,可安装2组12V/150AH/ 200AH电池



## 产品特性/Features

- 1、占地面积小,选址方便;
- 2、模块化拼装结构,安装简单,扩容灵活;
- 3、优越的保温性能,机柜采用夹心墙板芯板材料,机柜综合导热系数2.0 W/(m<sup>2</sup>-K),保温芯材阻燃性能满足GB8624-2012的B1级;
- 4、优秀的防护性能,防护性能达到IP55;
- 5、多种温控解决方案,提供空调、热交换器等多种温控以及其组合方式,各种温控方式安装兼容;
- 6、集成度高,可配套电池、电源、防雷、配电、温控等子系统;
- 7、防盗性能好,采用专业防盗结构及十字锁芯防盗门锁、内置门铰链设计,提供优秀的防盗性能;
- 8、接地保护性能好,全面的接地保护,可选B级、B+C级、C级等多种防雷解决方案;
- 9、耐候性能好,所有外部构件,均采用专用户外专用材料及表面处理,可满足户外苛刻的使用环境。

## 应用场景/Application Scenario

户外机柜广泛应用于无线通信基站网络建设中,直接处于户外苛刻的气候环境条件下,集成通信电源系统、交直流配电、监控设备、温控设备、防雷接地等系统功能,为内部通信设备(BBU、RRU、BTS、PTN等)提供电源配套、工作环境保障的柜体。主要用于新基站建设和老基站升级改造,具有可拼装,可拆卸,可重复安装,且小型化,占地少,可分舱温控,经济节能等特点,成熟优越的模块化设计,配置灵活,高度集成,方便统一管理,能快速拼装,易于扩容。

户外机柜从结构方面有整体焊接式和拼装式,有单舱型、双舱型和多舱型,机柜采用双层或单层结构;表面喷涂专业户外粉末。温控部分可以采用空调、热交换器、空热一体机和风扇等。