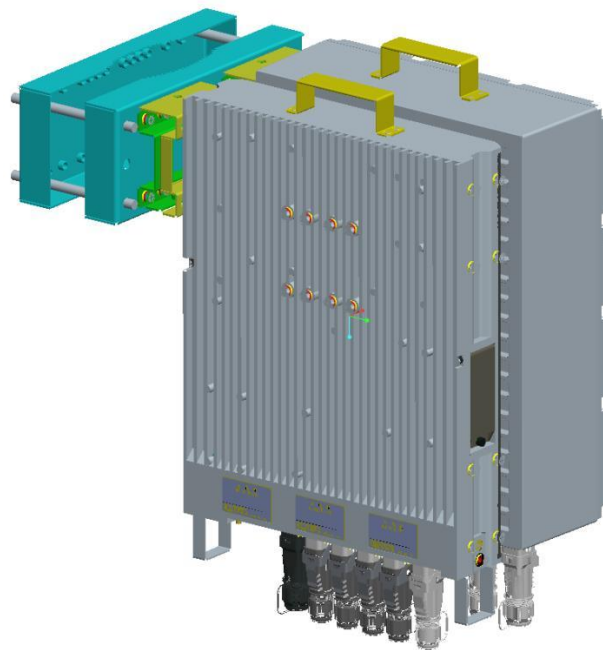


可靠，高效，智能

SYP-482000 是一款专为4G及5G微基站设计的智能化电源。其体积小，重量轻，高可靠性，高效率，高度智能化，便于进行户外快速部署安装。

SSP-482000WA1采用IP65防护等级设计，自然散热，无内置散热风扇，可自由并机扩容。与SSIFP48系列智能分布式锂离子电池搭配使用，其功效可最大化发挥。



SYP-48V2000 微基站智能电源系统

48V / 2000W

Doc 20200901-V1

应用领域

电信-移动通信/无线通信

- 微基站，蜂窝站
- LTE/4G/5G/WiMAX
- 微波站
- 宽带支撑

电信-维护

- 电信营业厅
- 室内分布
- 数据机房
- 宽带支撑
- 光缆

电力工业控制

- SCADA



关键技术特性

- 高效，50%负载效率达96%
- 高防护等级，IP65防护等级，自然散热
- 安装简易，适合壁挂，旗装等多种安装方式
- 环境适应性强
- 智能，近端维护采用蓝牙通讯，手机APP监控.远端数据通过4G无线回传，配置有485接口
- 智能运维，可通过终端遥控、遥调

SYP-48V2000 微基站智能电源系统



48V / 2000W

型号		SSP-482000WA1
电源输入参数		
额定输入电压		176~275 VAC
输入电压范围		85~300 VAC
输入频率		45~66 Hz
最大输入电流		19 A _{RMS}
输入功率因数		> 0.99 @ 50~100% 负载
电源输出参数		
额定输出电压		53.5 VDC
输出电压范围		43.2~57.6 VDC
最大输出功率 @ 230 VDC		2000W
最大输出功率 @ 85 VDC		900W
负载支路		30A*3路, 最大30A*4路
电池支路		最大80A*1路
通讯接口		DB15*2路 (RS485,CAN,干接点),GPS,4G,蓝牙
其他参数		
效率 @ 额定输入		> 95%
绝缘		3.0Kac-输入对输出, 1.5KVac-输入对地, 500Vdc-输出对地
故障告警: 红灯		市电掉电、高低温保护、整流器故障、输出过压故障, 输出低压故障、CAN总线通信故障
一般告警: 黄灯		整流器低功率模式、电池限流启用、输入电压超出范围等
正常运行: 绿灯		
冷却方式		自然冷却
IP等级		IP65
运行噪声		< 20 dBA
MTBF(Telcordia SR-332)		> 100 000 小时 (运行温度25°C)
工作温湿度范围		-40~+75°C, 5~95%相对湿度
储存温湿度范围		-40~+85°C, 0~95%相对湿度
外形尺寸 (W×H×D) / 重量		340×430×80 (mm)
设计标准		
电气安全		YD/T3090-2016,YD/T731-2008.YD/T1058-2015, YD/T2344.1-2011,YD/T1051-2010,YD/T5186-2010 GB/T 13722-92
EMC		YD/T983-2013,GB 9254-2008,GB/T17626.2-2006, IEC 61000-4
环境		GB 3096-2008,GB2894-2008,GB/T4208-2017, YD/T282-2000 GB/T 2423-1995