晶科储能大型储能系统解决方案-新能源消纳自发自用

21.95MW / 123.8MWh 锂离子电池储能系统——希腊雅典机场

项目概述

2019 12 Athens International Airport, AIA Route 2025

2025 2050 2026 1 1

integrated PV and battery storage ecosystem

Route 2025

21.95 MW / 123.8 MWh Jinko ESS

energy dispatch

'

seismic

resistance

AIA

mission-critical

'

thermal performance

'

BESS

24/7

解决方案

Jinko ESS 36

20 3.44 MWh

BESS

核心产品

3.44 MWh LFP

BMS

电气架构

18

Jinko ESS

PCS 4.39 MW PCS

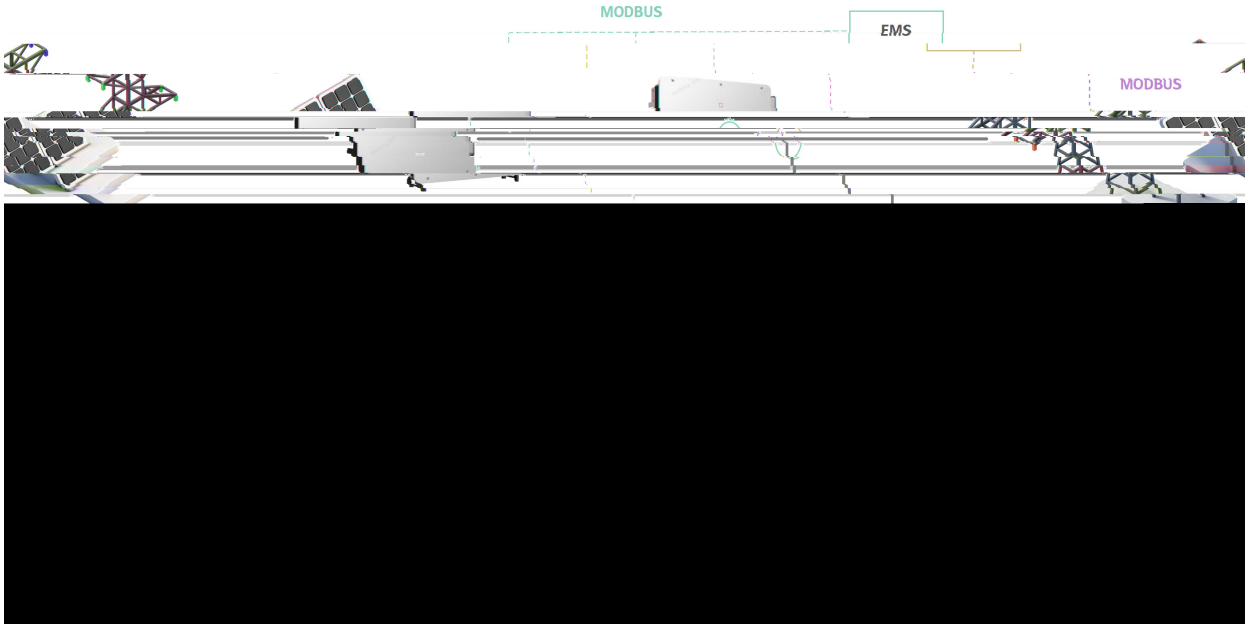
2.195 MW PCS

高抗震设计（High seismic resilience）

IEEE 693

增强型环境防护

EN 779 G2



1 AC-coupled

运行模式

21.95 MW / 123.8 MWh

BESS 35.5 MWp BESS

AIA 16 MWp

BESS

AIA

BESS

curtailed

客户收益

最大化本地光伏自发自用率

BESS

降低本地用能的运营成本

BESS

25 GWh

提升可再生能源利用率

16 MWp 35.5 MWp

BESS

更强的能源自主权与韧性

BESS AIA

彰显可持续发展领导力

Jinko ESS

2026 1 1 AIA

100%

2

*