

关于我们 ABOUT US

科赛新能源科技有限公司成立于2013年，专注于为全球家庭及小型工商业用户提供先进的分布式光伏储能产品及智慧能源管理方案。

科赛户用光储产品源自德国，历经多年与德国专业光伏安装商伙伴与科赛研发、生产团队共同合作，在德国当地数十用户中进行长期严格实测与进行数百项持续完善，科赛户储产品超越大多数国内外同行。

2016年科赛荣获国际首批国内首家TUV颁发德国储能系统标准VDE-AR-E 2510-50认证，以其特有电池主动均衡与BMS、物联网云平台IOT等多项独有自主研发技术，成为在德国当地市场主力产品，同时进军澳新等全球主力户储市场，旨在成为户用光储细分市场隐形冠军。



网址：www.cosun-energy.com



电话：+86 138 2352 1361



邮箱：cosun@qq.com



微信：133 1839 3556



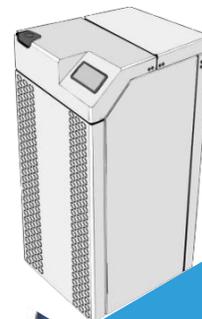
深圳田厦金牛广场A座3109



科赛新能源科技有限公司

户用光伏储能系统

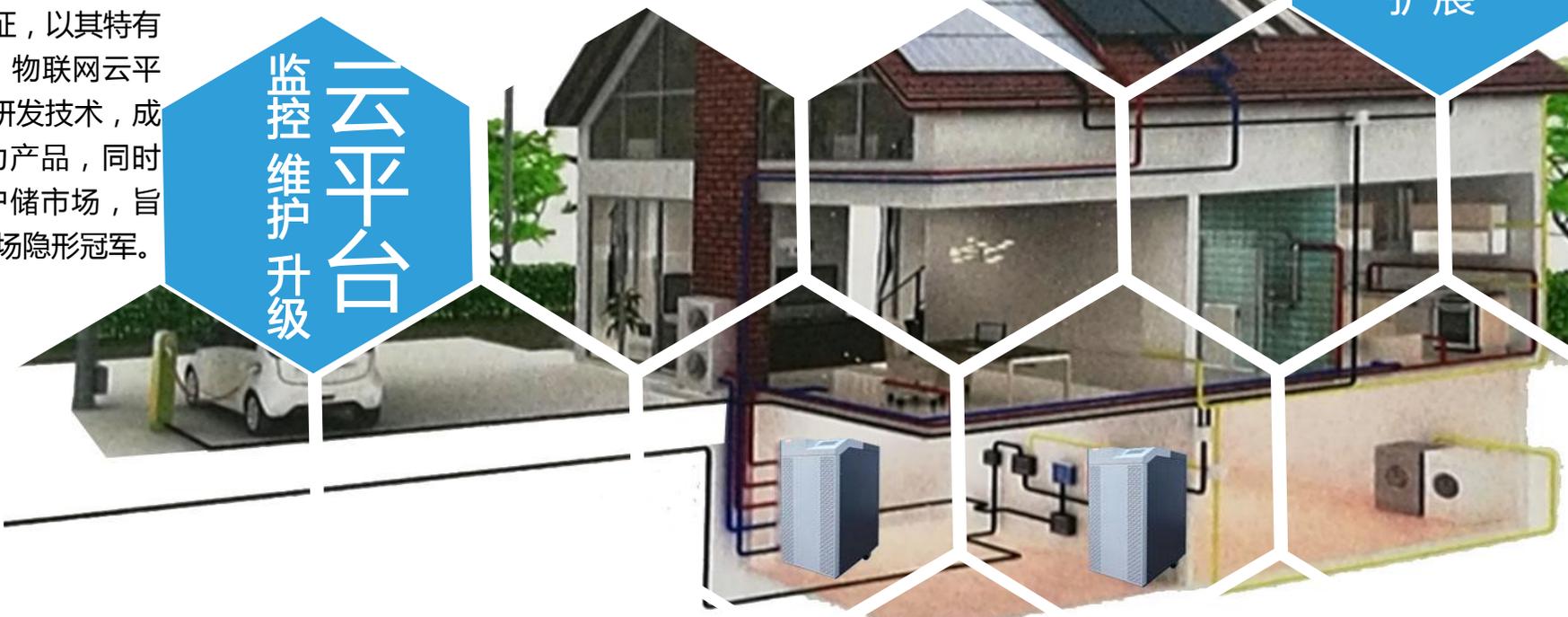
- 磷酸铁锂电池
- 高效主动均衡
- 远程维护监控
- TUV权威认证
- 德国BMS技术



安装 易 维护
扩展

云平台
监控维护升级

主动
均衡



RS-Box 8700

Model: IFM48-1700E4

Item	General Parameter
Type	LiFePO ₄ (LFP)
Nominal voltage	51.2V
Voltage range	44.8V-58.4V
Nominal capacity	170.0Ah(0.2C)
Nominal energy	8.7kWh(0.2C)
Dimension	L340 x W540 x H880mm
Weight	110Kg
Max. continuous discharge current	120A
Nominal charge/discharge current	80A
Maximum output power	7000W
Faraday charge efficiency(25°C)	0.998
Battery efficiency(C/3, 25°C)	0.92
Expected lifetime (25°C)	>10 years
Expected cycle lifetime (90%DOD;25°C)	>6000 cycles
Operation temperature range	Charge: 0°C~45°C; Discharge: -20°C~60°C (Cell surface temperature≤80°C)
Optimal temperature range	15°C~30°C
Storage temperature range	-30°C~50°C
Communication uplink	RS-232
Cell safety(Certification)	IEC62133
Pack safety (Certification)	IEC62619
UN number	MH 49169
Transport safety (Certification)	UN38.3
CE Certification	EN61000-6-1,EN61000-6-3



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 2000000000



COSUN 科赛

德国工程研发



基于几十个德国用户五年使用体验
基于德国研发团队上百次持续改进

TUV VDE-AR-E 2510-50认证



全球首批国内首个德国储能系统认证

48V磷酸铁锂电池



光伏储能专用主动均衡 - 极低功耗

物联网IOT云平台智能控制



三年免上门服务
7X24小时自动监控记录
远程设置管理、固件升级
兼容大部分主流逆变器

科赛能源
Cosun New Energy