

# 6-XFMJ系列

前端子狭长型胶体蓄电池



## 应用场景

- 重点通信枢纽、基站等长期浮充备用场景
- 风能、太阳能等储能系统
- 无市电、恶劣电网地区混合供电系统
- UPS 及应急照明系统
- 快充场景应用

## 优点

- 产品设计寿命15年
- 优异的充电接收能力与深循环性能
- 适用于19in、23in 机柜，节省占地面积
- 维护方便、运营与维护成本低

## 技术特征

- 采用专用隔板，胶体电解质，可形成三维体系结构，降低酸分层产生，延长电池寿命
- 前端子结构，安装、维护方便
- 产品具有较好的小电流长时间放电性能
- 源于德国技术，15年持续创新，安全、稳定、可靠、成熟，在网稳定运行200万只以上



6-XFMJ 系列前端子狭长型胶体蓄电池是双登集团采用先进的胶体技术开发的前端子狭长结构产品，其各项性能指标均达到业内前沿水平，并广泛应用于欧洲、亚洲、非洲、美洲、澳洲各地区。

产品采用特殊的板栅设计、多元耐腐蚀性合金、胶体电解质、特殊的活性剂及先进的密封技术，6-XFMJ 系列电池致力于为通信系统、储能系统等提供稳定、可靠、高效、环保的后备电源。

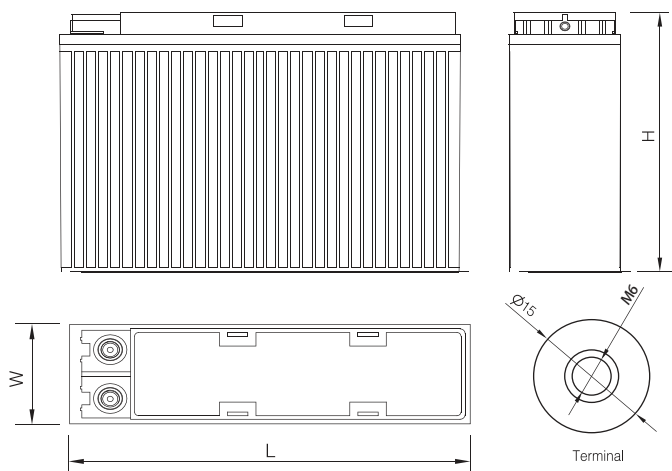
存储大爱  
和绿色能源  
Passion for Storage  
and Green Energy

# 6-XFMJ系列

前端子狭长型胶体蓄电池



## 外轮廓图



## 型号规格



|                     | 6-XFMJ-90 | 6-XFMJ-100 | 6-XFMJ-135 | 6-XFMJ-150 |
|---------------------|-----------|------------|------------|------------|
| 额定电压(V)             | 12        | 12         | 12         | 12         |
| 长(mm)               | 395       | 520        | 550        | 550        |
| 宽(mm)               | 110       | 110        | 110        | 125        |
| 高(mm)               | 286       | 254        | 310        | 310        |
| 总高(mm)              | 286       | 254        | 310        | 310        |
| $C_{10}$ (Ah, 25°C) | 90        | 100        | 135        | 150        |
| 端子                  | M6        | M6         | M6         | M6         |
| 端子扭矩(Nm)            | 9~11      | 9~11       | 9~11       | 9~11       |
| 内阻(mΩ)              | 5.46      | 5.0        | 4.85       | 4.7        |
| 短路电流(A)             | 2400      | 2526       | 2474       | 2553       |
| 重量(kg)              | 33.5      | 37.5       | 47.5       | 56.0       |