

# GFM-U系列

## 高倍率阀控式密封铅酸蓄电池



### 应用场景

- 数据中心、UPS 电源系统
- 高倍率、大电流放电场景
- 高精度设备后备电源

### 优点

- 专为大电流高倍率应用场景而设计,能量密度高
- 维护方便, TCO总成本低
- 安全性、可靠性、稳定性高
- 产品设计寿命 12 年

### 技术特征

- 较小的内阻与压降, 适应高倍率、大电流放电
- 自放电率低, 充电接受能力强, 密封反应效率高
- 优良的制作工艺, 电池一致性高



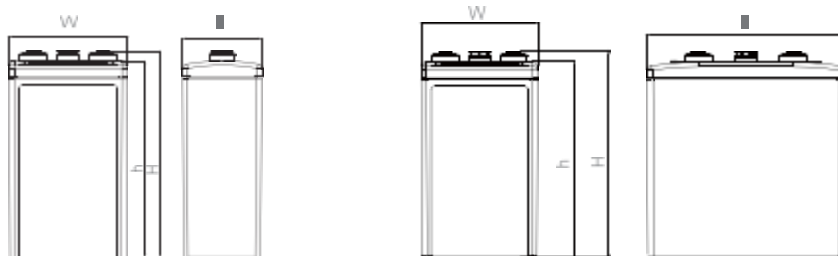
存储大爱  
和绿色能源  
Passion for Storage  
and Green Energy

# GFM-U系列

高倍率阀控式密封铅酸蓄电池



## 外轮廓图



GFM-230U~430U

GFM-500U~860U

## 型号规格

型号	额定电压 (V)	$C_{10}$ (Ah, 25°C)	15min@ 1.67V/cell (W, 25°C)	长 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)	总高 (mm)	端子类型	端子扭矩 (Nm)	参考内阻 (mΩ)	参考重量 (kg)
GFM-230U	2	230	800	90	181	346	365	M8	15~17	0.40	14.3
GFM-300U	2	300	900	124	181	346	365	M8	15~17	0.40	18.6
GFM-330U	2	330	1100	124	181	346	365	M8	15~17	0.33	19.5
GFM-400U	2	400	1250	148	181	346	365	M8	15~17	0.32	22.3
GFM-430U	2	430	1400	158	181	346	365	M8	15~17	0.28	24.9
GFM-500U	2	500	1500	178	181	346	365	M8	15~17	0.34	27.6
GFM-510U	2	510	1600	178	181	346	365	M8	15~17	0.33	28.4
GFM-530U	2	530	1700	191	181	346	365	M8	15~17	0.32	30.3
GFM-600U	2	600	1800	215	181	346	365	M8	15~17	0.32	32.8
GFM-630U	2	630	2000	215	181	346	365	M8	15~17	0.31	34.4
GFM-660U	2	660	2200	303	181	346	365	M8	15~17	0.30	44.0
GFM-800U	2	800	2500	303	181	346	365	M8	15~17	0.29	45.5
GFM-860U	2	860	2700	370	181	346	365	M8	15~17	0.28	54.6

