

GFM系列

阀控密封铅酸蓄电池



双登集团
SHUANGDENG GROUP

shoto®

应用场景

- 通信、信号系统备用电源
- 电力系统、核电站备用电源
- 太阳能、风能发电储能系统
- 军事和航海设备备用电源
- UPS 备用电源，应急照明

优点

- 产品设计寿命 15 年
- 采用 TLS 专利技术，密封可靠
- 独特设计的单体结构，全系列型号完整，更大的选择空间
- 产品技术成熟、运行稳定

技术特征

- 极板采用矩形大网格分块结构、专有的4BS形成技术，提高了电池比能量，延长了循环使用寿命
- 正板栅采用特殊多元合金，有效的防止了电池早期容量损失，浮充使用和循环使用，寿命长
- 正、负极铅膏中加入特殊添加剂，活性物质利用率高、充电接受能力强
- 采用高纯度电解液和特殊添加剂
- 采用特有的组合迷宫极柱密封结构及焊接工艺，确保密封安全可靠



“双登”GFM系列阀控密封铅酸蓄电池，是双登采用当代前沿技术开发的产品，产品符合国家工业和信息化部 YD/T799-2010 标准，其各项性能指标均达到国内先进水平，在国内享有盛誉。该产品可广泛应用于电信、移动、联通、铁道、船舶等各种通信、信号系统的备用电源，电力系统、核电站的备用电源，太阳能、风能发电储能系统，以及 UPS、应急照明等备用电源。

存储大爱
和绿色能源

Passion for Storage
and Green Energy

GFM系列

阀控密封铅酸蓄电池



双登集团
SHUANGDENG GROUP

shoto®



型号规格



GFM-200



GFM-300



GFM-400



GFM-500



GFM-600



GFM-800

额定电压 (V)	2	2	2	2	2	2
长(mm)	90	124	158	191	225	303
宽(mm)	181	181	181	181	181	181
高(mm)	346	346	346	346	346	346
总高 (mm)	365	365	365	365	365	365
C ₁₀ (Ah,25°C)	200	300	400	500	600	800
端子	M8	M8	M8	M8	M8	M8
端子扭矩(Nm)	15~17	15~17	15~17	15~17	15~17	15~17
内阻(mΩ)	0.90	0.60	0.51	0.41	0.39	0.38
最大放电电流5s(A)	1240	1860	2480	3100	3720	4960
重量(kg)	12.3	17.4	22.6	27.8	32.5	44.8



GFM-1000



GFM-1500



GFM-2000



GFM-3000

额定电压 (V)	2	2	2	2
长(mm)	370	551	385	568
宽(mm)	181	181	363	363
高(mm)	346	346	369	369
总高 (mm)	365	365	388	388
C ₁₀ (Ah,25°C)	1000	1500	2000	3000
端子	M8	M8	M8	M8
端子扭矩(Nm)	15~17	15~17	15~17	15~17
内阻(mΩ)	0.30	0.29	0.18	0.17
最大放电电流5s(A)	6200	9300	12400	18600
重量(kg)	55.0	85.5	112.5	170.0