

GFMH系列

高温阀控密封铅酸蓄电池



应用场景

- ❑ 35°C的节能基站
- ❑ 高速公路、高铁沿线基站
- ❑ 无法配置空调的站点
- ❑ 其他高温浮充应用场景

优点

- ❑ 35°C下产品设计浮充寿命15年
- ❑ 可以将空调运行温度调高至35°C或用于直通风机柜，运行费用降低30%以上
- ❑ 高温寿命长，故障率低，降低维护费用

技术特征

- ❑ 采用六元板栅合金，解决了正极板栅腐蚀的难题
- ❑ 采用耐高温复合纤维隔膜，降低了高温环境下隔膜材料的分解速度
- ❑ 电解液专用盐类添加剂及专用安全阀，解决了电池失水干涸的问题
- ❑ 采用耐高温改性壳体材料及先进的耐压结构设计，防止电池热失控



GFMH高温型阀控密封铅酸蓄电池是唐泰集团针对高温使用环境自主研发的新型产品，是国内阀控式密封铅酸蓄电池领域的原始性创新和重大突破，解决了高温对阀控密封铅酸蓄电池性能及寿命影响的传统难题，把铅酸电池的工作温度从25°C提高到35°C，并保持了同样的寿命水平。产品符合国家工业和信息化部YD/T 2657-2013标准。

存储大爱
和绿色能源

Passion for Storage
and Green Energy

GFMH系列

高温阀控密封铅酸蓄电池



型号规格



GFMH-200

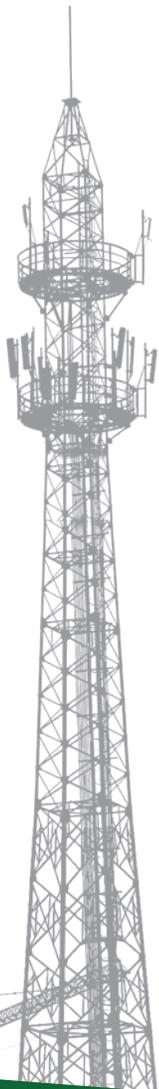
GFMH-300

GFMH-400

GFMH-500

GFMH-600

额定电压 (V)	2	2	2	2	2
长(mm)	124	158	191	225	303
宽(mm)	181	181	181	181	181
高(mm)	346	346	346	346	346
总高 (mm)	365	365	365	365	365
C_{10} (Ah, 25°C)	200	300	400	500	600
端子	M8	M8	M8	M8	M8
端子扭矩(Nm)	15 ~ 17	15 ~ 17	15 ~ 17	15 ~ 17	15 ~ 17
内阻(mΩ)	0.60	0.51	0.41	0.39	0.38
最大放电电流5s(A)	1860	2480	3100	3720	4960
重量(kg)	18	23.5	29.6	34.5	48



GFMH-800

GFMH-1000

GFMH-1500

GFMH-2000

额定电压 (V)	2	2	2	2
长(mm)	370	464	551	385
宽(mm)	181	180	181	363
高(mm)	346	363	346	369
总高 (mm)	365	381	365	388
C_{10} (Ah, 25°C)	800	1000	1500	2000
端子	M8	M8	M8	M8
端子扭矩(Nm)	15 ~ 17	15 ~ 17	15 ~ 17	15 ~ 17
内阻(mΩ)	0.36	0.32	0.29	0.18
最大放电电流5s(A)	6200	7440	9300	12400
重量(kg)	58.5	74.5	87.1	123