

6-FMXH系列

高温狭长型电池



应用场景

- 节能基站
- 室外一体化机柜
- UPS 及应急照明系统
- 其他高温浮充备用场景

优点

- 可以将空调运行温度调高至 35°C或用于直通风机柜，减少运行费用
- 适用于 19、23 英寸机柜，节省空间
- 35°C下设计寿命 10 年

技术特征

- 低阻值嵌铜芯前端子，安装方便
- 采用特殊多元合金板栅，延长电池使用寿命
- 采用高强度耐高温材质壳体，增强壳体耐高温强度
- 采用耐高温型玻璃纤维隔膜，防止隔膜高温降解



6-FMXH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，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。外部连接采用前端子设计，装卸简便；狭长型结构，电池长宽比例达 3.75 ~ 5.00，增强散热性能，有效减少热失控情况发生。

存储大爱
和绿色能源

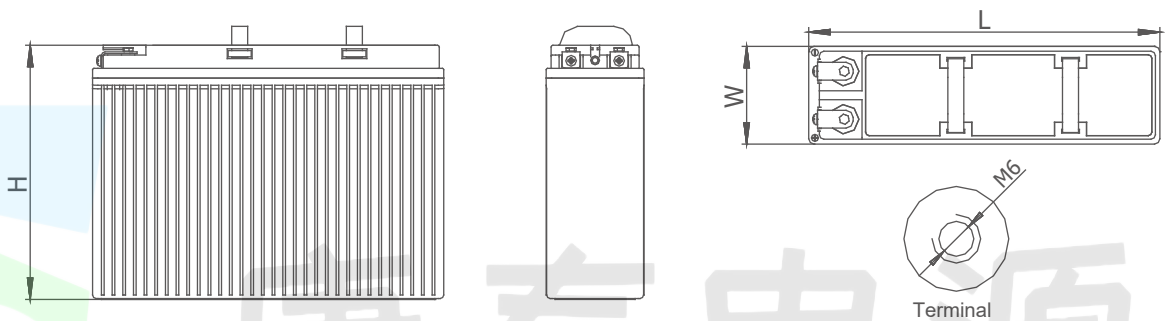
Passion for Storage
and Green Energy

6-FMXH系列

高温狭长型电池



外轮廓图



型号规格



	6-FMXH-100B	6-FMXH-150B	6-FMXH-170
额定电压 (V)	12	12	12
长(mm)	395	549	559
宽(mm)	110	110	125
高(mm)	286	310	315
总高 (mm)	286	310	315
C ₁₀ (Ah, 25°C)	100	150	170
C ₁₀ (Ah, 35°C)	103	155	175
端子	M6	M6	M6
端子扭矩(Nm)	9~11	9~11	9~11
内阻(mΩ)	5.0	3.7	3.5
短路电流 (A)	2122	2466	2852
重量(kg)	31.5	49	57.5