

6 - XFM – 150 系列产品分类:

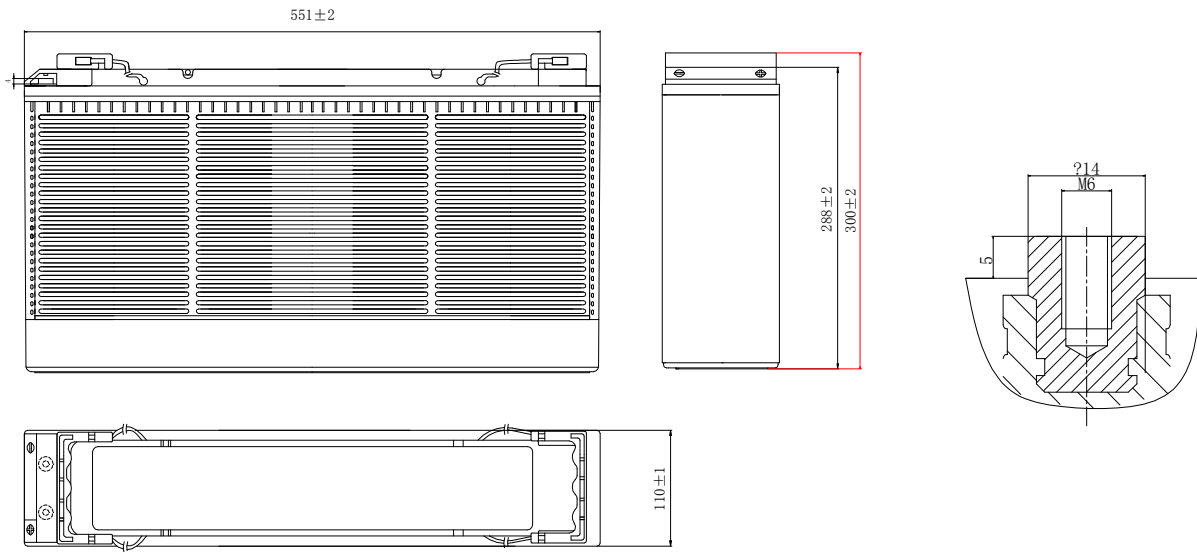
6-XFM- 150	2
------------------	---

6 - XFM 系列产品适用范围:

- 1.通讯系统备用电源
- 2.电力系统
- 3.办公自动化系统电源
- 4.消防、安全及报警装置电源
- 5.电器、医疗设备及仪器仪表电源
- 6.各种 UPS 设备
- 7.各种应急照明系统

6 - XFM 系列产品特点:

- 1.完全密封，无需补液，免维护
- 2.体积小，能量密度高，输出功率大
- 3.内阻小，自放电低
- 4.不污染环境，不腐蚀设备
- 5.没有游离电解液，可任意方向放置
- 6.散热性能好



产品参数

额定电压	12V
额定容量	150.0Ah (10hr. 截止电压 10.8V)
	127.5Ah (5hr. 截止电压 10.8V)
	112.5Ah (3hr. 截止电压 10.8V)
	105.0Ah (1hr. 截止电压 10.5V)
标称重量	51.0kg
体积比能量	103.1Wh/L
重量比能量	35.0Wh/Kg
电池内阻	3.8mΩ
端子形式	M6 铜芯端子
使用温度	放电温度: -40℃ ~ 60℃
	充电温度: -20℃ ~ 50℃
	储存温度: -20℃ ~ 50℃
最佳使用温度	15℃ ~ 25℃
均充电压	14.50V ~ 14.90V/电池 (25℃)
浮充电压	13.65 ~ 13.80V/电池 (25℃)
存储自放电	1 个月: 97%
	3 个月: 91%
	6 个月: 83%
槽盖的材料	ABS 工程塑料
设计寿命	12 年

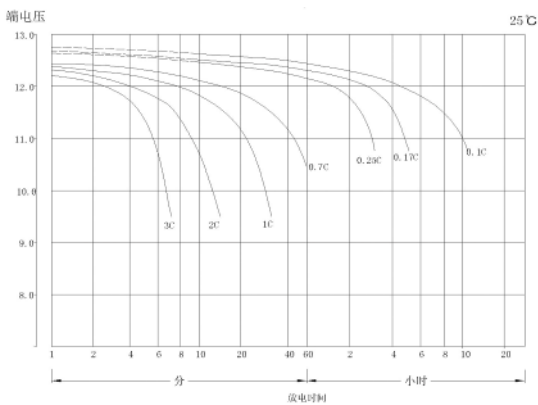
恒电流放电表 (25℃)

终止电压	15min	30min	1h	3h	5h	10h
1.60V	314	191	108	43.5	28.3	15.7
1.65V	311	189	108	43.4	28.1	15.6
1.70V	302	186	107	43.1	28.0	15.4
1.75V	290	182	106	42.7	27.7	15.3
1.80V	275	175	104	41.9	27.2	15.1

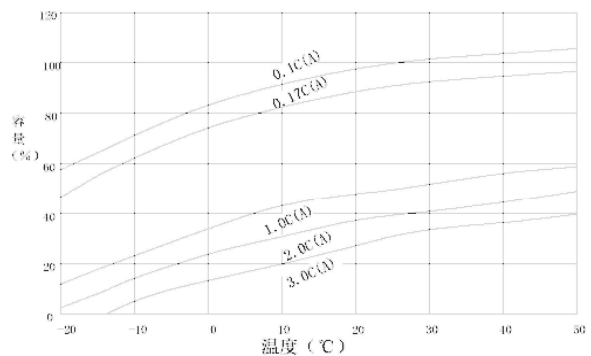
恒功率放电表 (25℃)

终止电压	15min	30min	1h	3h	5h	10h
1.60V	567	2129	213	85.6	83.2	33.1
1.65V	559	2109	211	85.1	82.9	32.8
1.70V	546	2094	208	84.4	82.1	32.6
1.75V	527	2044	205	83.4	81.4	32.3
1.80V	496	1960	201	81.9	80.7	32.1

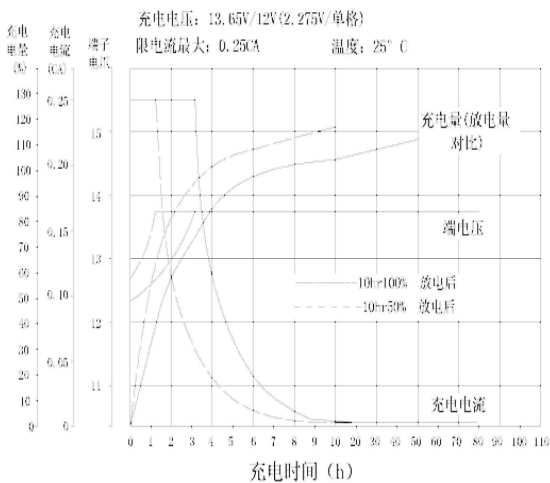
放电电压和时间曲线图



温度与放电容量的关系曲线



充电电压和时间曲线图



在不同温度下存放时间与剩余容量的关系曲线

