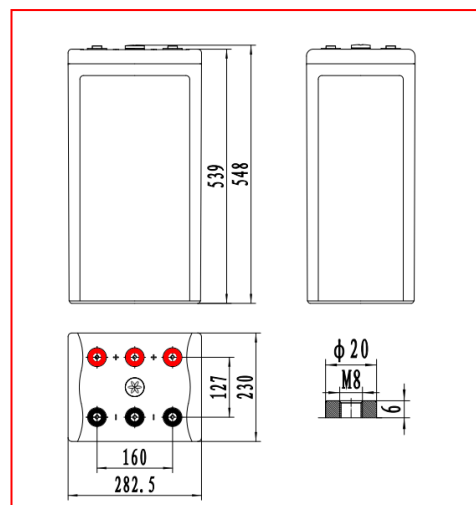


GFD系列
电力工程直流系统用长寿命铅酸蓄电池
规格：GFD-1200
产品特征

- 专用板栅结构设计，多元耐腐蚀合金，特殊的铅膏配方添加剂，电池浮充寿命长
- 专用防爆滤酸安全阀结构，端子密封采用特殊铅套密封方式，产品的安全性、可靠性高
- 制造过程均匀化控制，多阶段内化成工艺，电池一致性高

应用领域

- 发电厂直流电源；
- 变电站、电力通信、配套直流电源。



额定电压	2V
额定容量	1200Ah (C ₁₀ , 1.80V/单体、25℃)
参考重量	85.9kg
参考内阻	约 0.25mΩ (满荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI BT3562, 不同测试设备内阻存在偏差)
短路电流	9600A
自放电	<2.0%/月 (25℃)
适用温度范围	-15℃~45℃

标准及认证

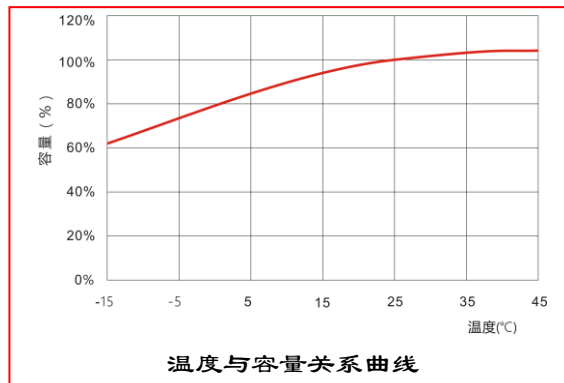
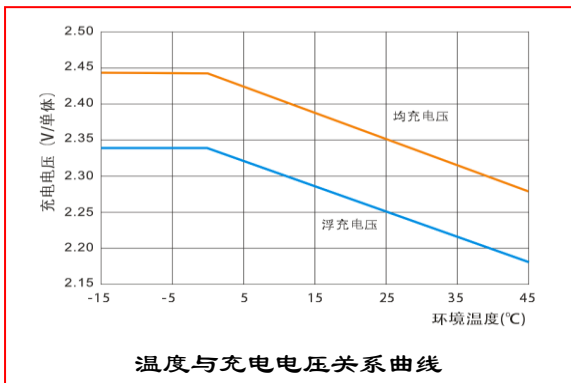
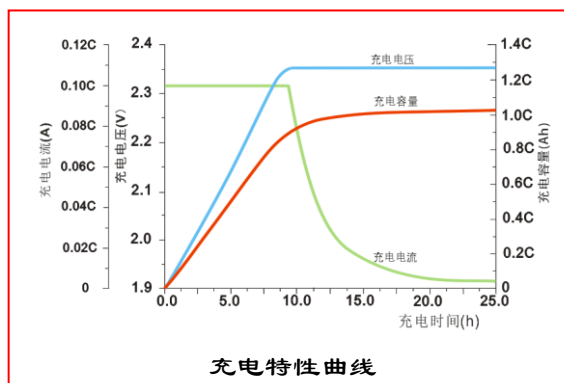
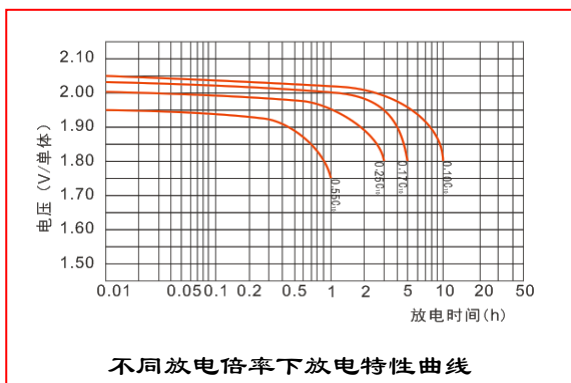
- GB/T 19638.1-2014
- DL/T 637-2019
- 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001

不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 25℃)

恒流放电参数 (25℃, A)										
终止电压 (V/单体)	h									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.60	702	443	334	264	222	192	168	151	139	128
1.65	684	424	323	258	216	186	166	148	136	126
1.70	665	408	307	241	209	180	161	144	132	124
1.75	660	396	301	235	206	176	158	140	128	121
1.80	614	384	300	228	204	168	154	138	126	120

GFD系列
电力工程直流系统用长寿命铅酸蓄电池
不同终止电压、放电时间的放电功率 (瓦特, 25°C)

恒功率放电参数 (25°C, W/只)										
终止电压 (V/单体)	h									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.60	1230	774	600	486	416	365	324	290	268	246
1.65	1224	757	582	470	402	350	312	282	258	240
1.70	1206	736	558	449	389	334	296	270	248	230
1.75	1170	718	542	442	380	326	288	264	242	226
1.80	1128	702	538	428	371	318	278	258	236	221

性能曲线:

充电制度:

均充电压 (V/单体, 25°C)	浮充电压 (V/单体, 25°C)	温度补偿系数 (mV/°C · 单体)	最大充电电流 (A)
2.35	2.25	-3.5	216

声明: 以上信息仅是对产品性能的简述, 并不意味着是对任意一只电池的担保, 如有更新变动恕不另行通知, 请及时与圣阳保持联系。

