

中密系列

KHD200-12(12V200Ah)



产品特点

KHD系列中密电池，采用大电流铅膏配方和高耐腐蚀性的合金材料以及特殊的排气结构和密封技术，具有高倍率放电能力强、使用安全可靠、低自放电率、安装灵活便捷、维护简单等特点。

规格参数 (环境25℃)

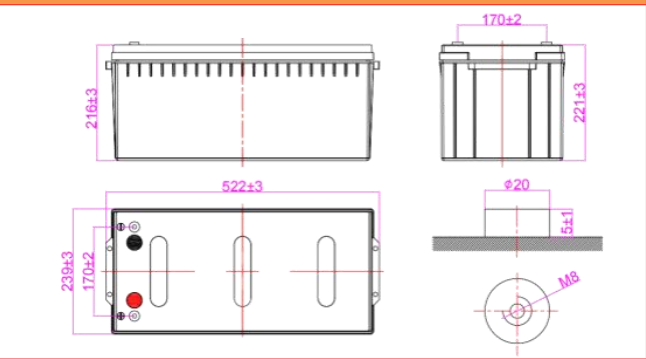
额定电压	12V
额定容量	200Ah
尺寸 (长*宽*高*总高)	522*239*216*221mm
参考重量	58.8Kg (1±3%)
参考内阻	3.7mΩ (25°, 满荷电)
运行温度范围	充电 0℃ ~ 40℃
	放电 -20℃ ~ 55℃
	储存 -20℃ ~ 55℃
温度对容量的影响	40℃-105% 25℃-100% 0℃-86%
浮充电压	13.50V ~ 13.80V
循环使用充电电压	14.40V ~ 14.70V
浮充使用温度补偿系数	18mv/℃
循环使用温度补偿系数	30mv/℃
最大充电电流	50A
最大持续放电电流	1000A (5S)
月自放电率	2% (20℃)
端子	Φ20*M8
壳体材料	ABS



应用领域

适用于电力、通信、储能、铁道等行业，以及数据中心、UPS设备等。

产品尺寸 (mm)



恒流放电表 (安培) 25℃环境

Time	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	436	367	238	142	85.3	59.6	45.8	37.4	25.1	21.2	11.0
10.20V	397	340	225	137	82.0	57.3	44.0	36.0	24.3	20.6	10.8
10.50V	373	323	216	131	78.7	55.0	42.2	34.5	24.0	20.3	10.6
10.80V	345	302	202	125	75.4	52.7	40.5	33.1	23.5	20.0	10.5
11.10V	313	272	182	112	68.1	48.1	37.4	31.0	22.0	18.8	9.98

恒功率放电 (瓦) 25℃环境

Time	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	4578	4037	2665	1605	964	673	517	428	295	249	130
10.20V	4367	3893	2587	1575	943	659	506	418	286	242	127
10.50V	4177	3714	2495	1520	913	638	489	409	283	240	126
10.80V	3933	3488	2353	1462	882	616	474	400	277	236	125
11.10V	3630	3182	2147	1322	803	567	441	373	261	223	119

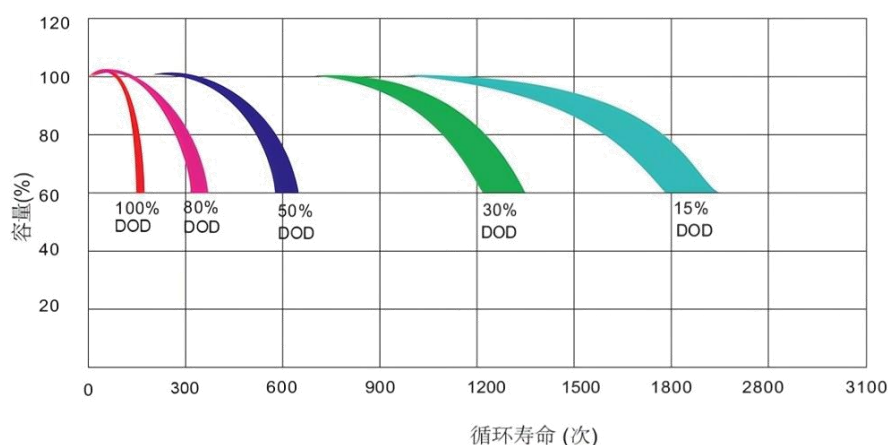


广东科恒达电源技术有限公司
Guangdong Kehengda Power Technology Co.,Ltd.

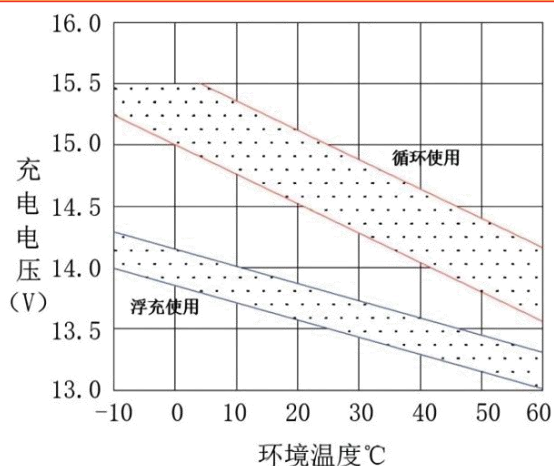
中密系列 KHD200-12(12V200Ah)

科恒达
KEHENGDA

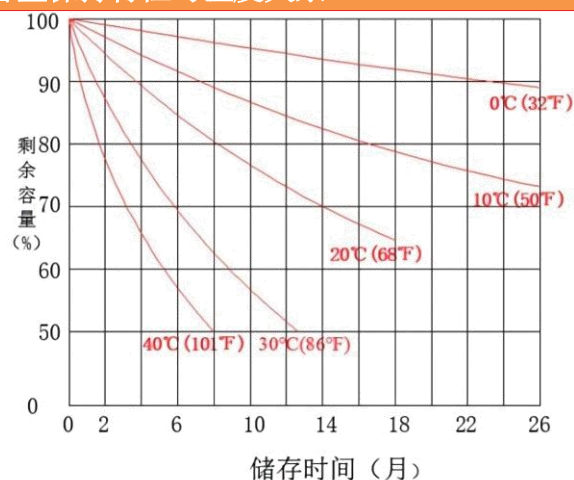
循环寿命 (25℃)



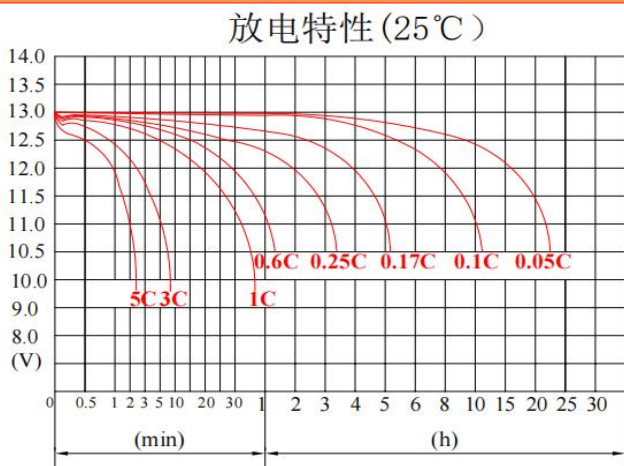
温度与充电电压关系



容量保持特性与温度关系



放电特性 (25℃)



恒压充电特性 (25℃)

