



# CRITICAL POWER

## 8G4DF

- IPF®专利极板化成技术，优化容量和功率输出能力，提升电池一致性和耐久性
- 先进的胶体工艺技术适合高功率，短时放电应用场合
- 前置端子设计便于安装和维护
- 强化抗冲击外壳有效防止电池臃胀变形，安全等级达UL94 V-0 标准
- 电池槽盖采用热封技术并100%通过防漏测试
- 采用环氧极柱密封技术，杜绝漏液
- 防火低压自密封安全阀100%通过工厂测试
- 计算机辅助设计和全程计算机控制标准化制造，确保产品品质
- 所有电池均达到或超过IEEE 标准
- 电池的设计和结构符合UL安全认证要求
- 符合YD/T1360-2005标准要求并通过TLC泰尔认证中心检测认证



### 主要参数

额定电压: 12-V

额定功率: 553 瓦特/单格  
(15分钟恒功率放电至1.67 V.P.C.)

正极材料: 纯铅, 低钙, 高锡合金

负极材料: 铅钙合金

极柱密封: 纯环氧密封

端柱形式: 前置端子, 1/4"-20 内螺纹铜芯

电池外壳: 阻燃聚丙烯塑料外壳, 阻燃等级达  
UL 94 V-0/>28% L.O.I.

安全阀: 具备低正压, 自动密封, 防爆功能

浮充电压: 2.25 V.P.C. ± 0.01 V.P.C. (13.44V  
~ 13.56V 每单体电池)

设计寿命: 15 年, 浮充应用场合@20°C (68°F)

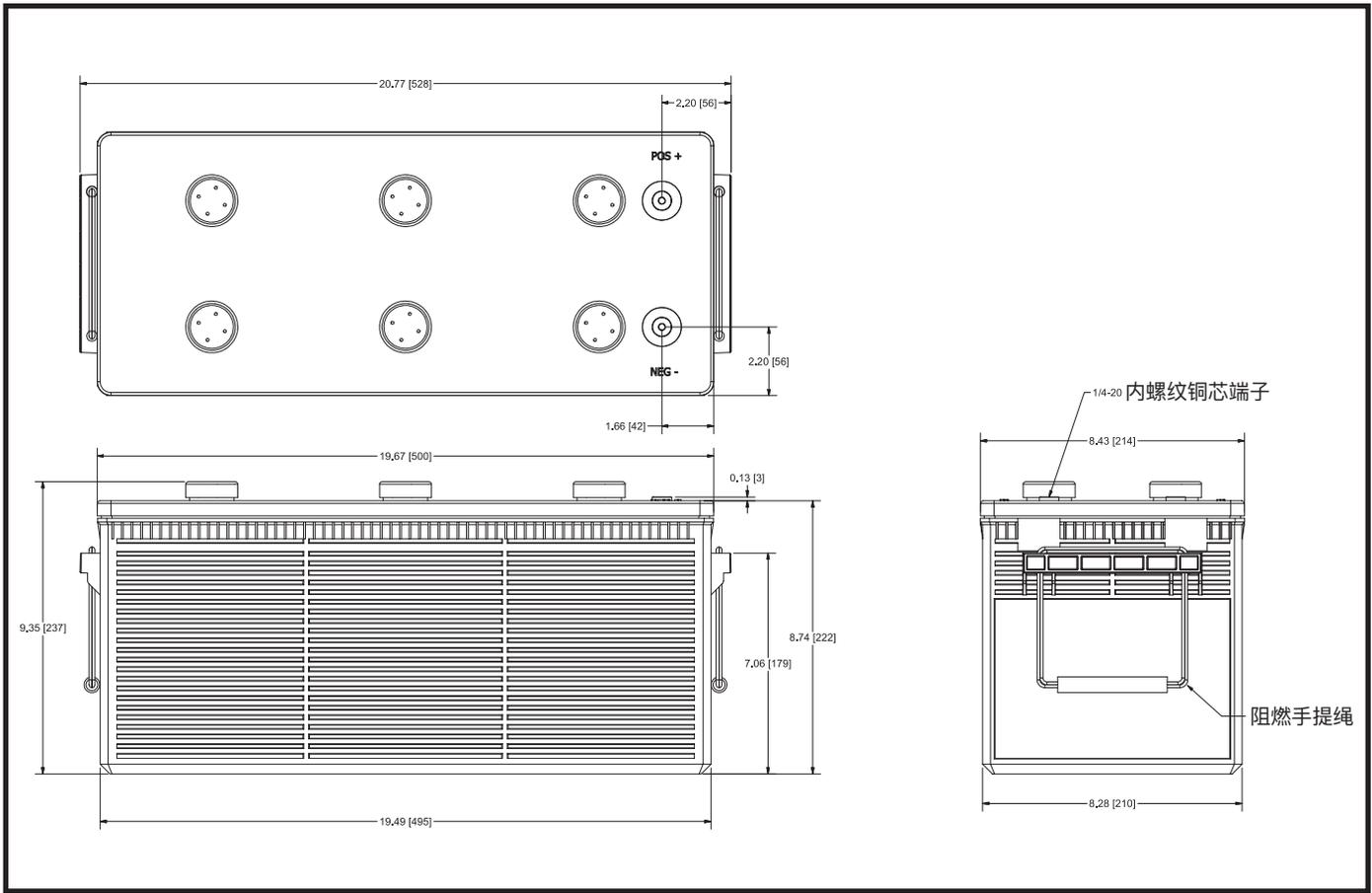
电池尺寸: 长 - 528 mm (20.77")  
宽 - 214 mm (8.43")  
高 - 237 mm (9.35")

电池重量: 64.0 kg (141 lbs.)

### 恒功率放电表 @ 25°C (77°F)†

终止电压 (伏/单格)	5分钟	10分钟	15分钟	20分钟	30分钟	45分钟	60分钟
1.67	—	—	553	463	349	283	233
1.75	—	—	522	443	339	276	228
1.80	—	—	493	427	322	263	219

注: 数据如有更改不再另行通知



www.dekabatteries.com

QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED TO  
**ISO 9001**  
**ISO/TS 16949**  
**ISO 14001**

  
UL Recognized Component



制造商名称及地址：美国东宾制造公司，美国宾州里昂站市19536  
中国客服及仓储中心：东宾国际（吴江）电池有限公司  
地址：中国苏州吴江经济技术开发区庞金路1999号  
电话：0512-63033176

**Made in the USA with US and  
imported materials**  
美国制造并采用美国和进口材料



文件编号 No. 2199C 3/19 ©2019, 由美国东宾制造公司发行

版权声明：文件未经本公司书面授权，不得擅自翻印、复制，或以电子文件及其他技术方式公开。文件内容如有修改恕不另行通知。