

MORE POWER - LESS SPACE®

Deka®

unigy I®

12AVR90

- 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
- 采用环氧极柱密封技术, 为最苛刻的应用需求提供持续可靠的后备电能
- 采用吸附式玻璃纤维棉隔板 (AGM) 省空间结构 (48V系统仅用23"电池架)
- 强化抗冲击外壳有效防止电池膨胀变形, 安全等级达 UL94 V-0 标准
- 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
- 所有电池均达到或优于 IEEE 标准
- 电池的设计和结构符合 UL 安全认证要求
- 通过 I.C.A.O., I.M.D.G., I.A.T.A. 和 D.O.T. 空运认证



主要参数

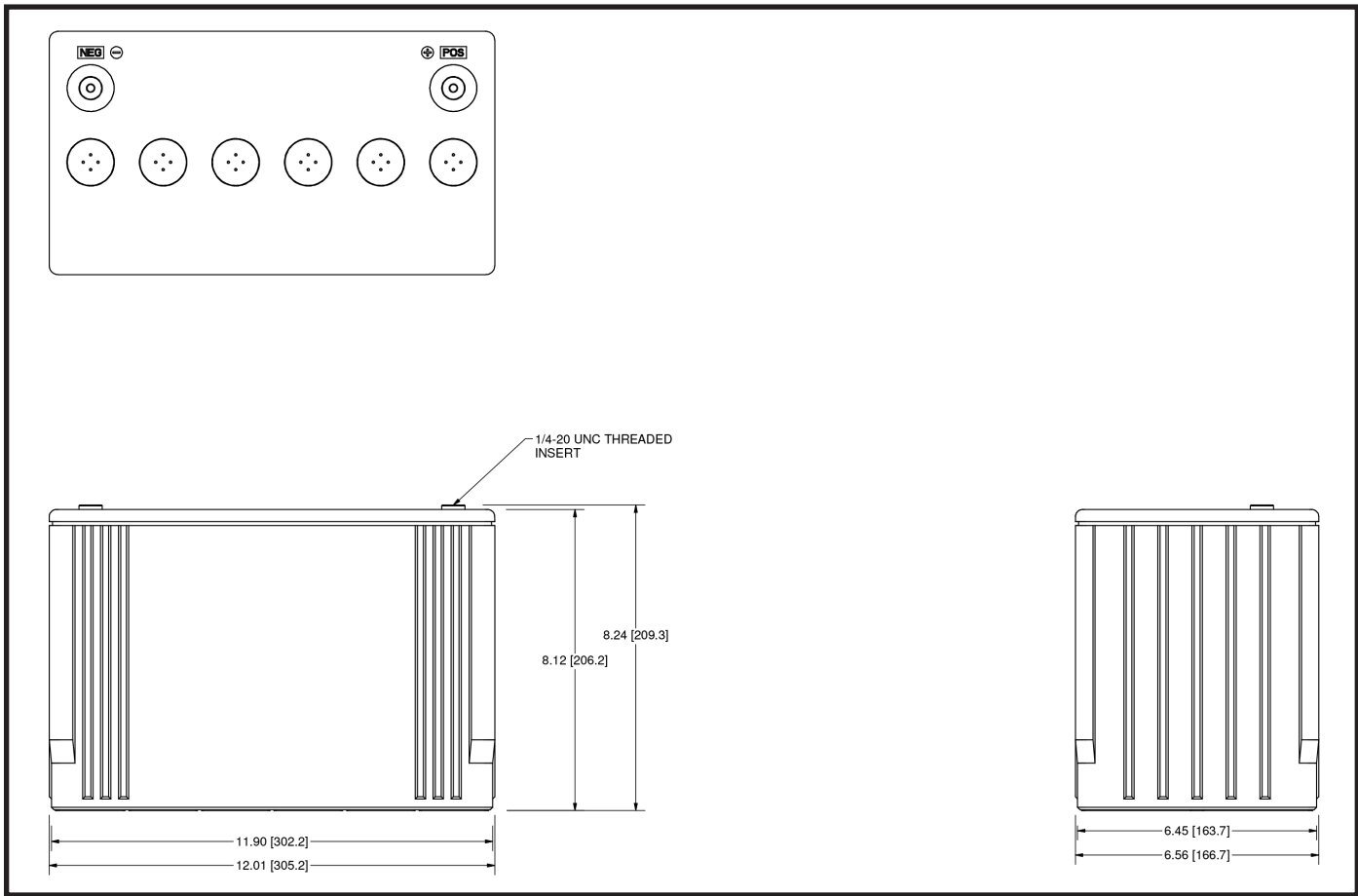
额定电压: 12V
 额定功率: 82 ampere-hours
 @ 8 小时率每单格终止电压为1.75V
 正极材料: 纯铅, 低钙, 高锡合金
 负极材料: 铅钙合金
 极柱密封: 环氧密封
 端柱形式: 前置端子, 1/4"-20 内螺纹铜芯
 电池外壳: 阻燃聚丙烯塑料外壳
 阻燃等级达 UL 94V -0/>28% L.O.I.

安全阀: 具备低正压, 自动密封, 防爆功能
 安全阀: 具备低压, 自动密封, 防爆功能
 浮充电压: 2.25 V/单格±0.01 V/单格
 (13.44V ~ 13.56V每单体电池)
 设计寿命: 10年设计寿命, 浮充应用场合@ 25°C (77°F)
 电池尺寸: 长305.2 mm (12.01")
 宽166.7 mm (6.56")
 高209.3 mm (8.24")
 电池重量: 29.9 kg (66 lbs.)

恒电流放电数据 (安培) @ 25°C (77°F)†

终止电压 (伏/单格) (V.P.C.)	1 小时	3 小时	5 小时	8 小时	10 小时	12 小时	20 小时	24 小时
1.75	57.3	23.9	15.5	10.3	8.4	7.1	4.4	3.7
1.80	55.3	23.4	15.2	10.1	8.2	7.0	4.3	3.7
1.85	51.8	22.2	14.5	9.6	7.9	6.7	4.2	3.5
1.88	48.7	21.1	13.8	9.2	7.5	6.4	4.0	3.7
1.90	45.7	20.1	13.2	8.7	7.2	6.1	3.8	3.2

†注: 数据如有更改不再另行通知



www.dekabatteries.com

QUALITY SYSTEM
CERTIFIED
ISO 9001
ISO/TS 16949
ENVIRONMENTAL
SYSTEM CERTIFIED
ISO 14001



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

文件编号 No. 0384C 12/16 © 2016, 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