

MORE POWER - LESS SPACE™

Deka

unigy II

Tomorrow's energy systems...today

SPACESAVER™ SYSTEMS



紧凑型模块

模块需正面和背面双向螺栓安装

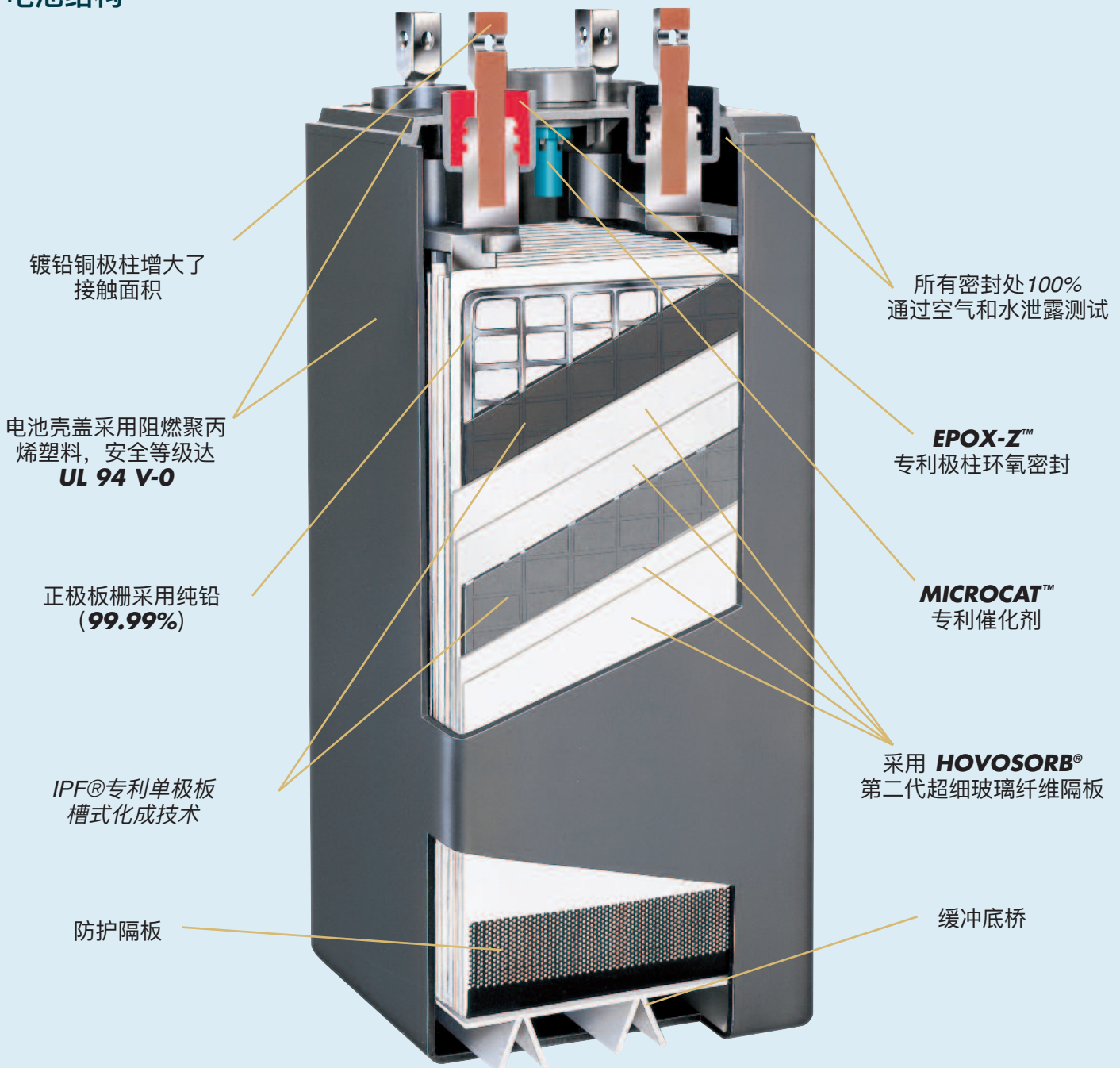


SPACESAVER™ SYSTEMS

德克 **DEKA UNIGY II SPACESAVER™** 系列 电池采用顶级材料和最先进的工艺制造而成，获得极度可靠和性能卓越的赞誉。该系列电池占地面积更小，更节省空间，但仍能提供最佳电源。新设计方案所节省的空间给与模块接地面和垂直面更少的限制，经认证最多可堆叠8个模块高。组装使用简单便捷，先进的布局配置和双向极柱设计，允许连接器快速连结，优化电流传输。

德克 **DEKA UNIGY II SPACESAVER™** 电池系统适用于多种应用领域：电信、开关控制设备、无线网络、可再生能源、铁路信号/通信和不间断电源（UPS）等

电池结构



系统配置

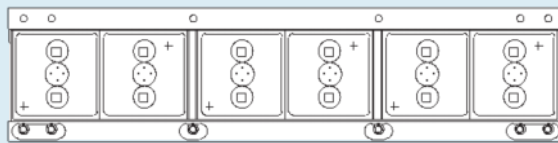
- 通信：24V 和 48V
- 不间断电源和开关柜控制：120V, 240V, 和480V

特性与优势

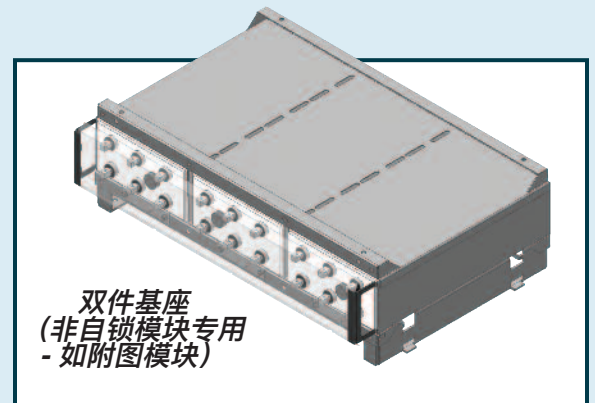
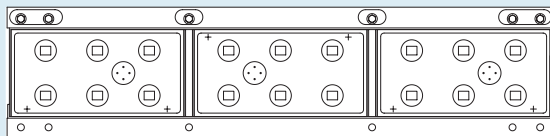
- 重新设计电池间空隙，减少占地面积同时保持所需散热效果
- 前置保护罩设计，安装便捷无需工具
- 极柱双向连接，便于安装
- **MICROCAT™** 催化剂增强电池高温性能
- 双件基座(非自锁模块) - 符合美国抗震规范 **UBC 97**区域**2B**建筑楼顶设计，第**4**震区地平面认证最高堆叠可达**8**个模块
- **AVR95**型电池设计寿命达**20**年，在相同占地空间条件下比其他品牌更大规格的电池模块，多传输**28%**的电能

- 新一代48V AVR95-33型电池设计节省高度3.5英寸/宽度6英寸
- AVR95-33 型电池额定功率1520A.H@ 8小时率1.75(伏/单格)
- 所有极板都采用IPF®专利化成技术，系统可以按照100%额定功率传送电能
东宾UNIGY II系列产品设计符合IEC 60896-21/22, BS 6290和SR-4228等国际标准要求

6单格电池模块
(5-15片极板)



3单格电池模块
(17-33片极板)



unigy II SPACESAVER™ SYSTEMS

产品信息

模块/单格电池配置: 所有Unigy II单体电池一律采用标准下降模式嵌入模块, 系统更易安装.

电池外壳: 阻燃聚丙烯塑料外壳 - 材料是V-0卤化聚丙烯, 极限氧指数 (LOI) 大于等于 28%.

端柱形式: 可选择顶端极柱亦可选择侧极柱 (顶端极柱和侧极柱都为标准配置), 无需额外成本.

模块规格: 提供多种选择供客户选用:

6单格电池模块, 每单格电池的极板数为5至15

3单格电池模块, 每单格电池的极板数为17至33

以上规格提供电池系统有多样的正规配置、选择更具灵活性, 有效节省空间同时提供最佳电能

最大单元: 最高可堆叠八个模块.

连接配件: 符合1CU标准连接器放电要求两小时率1.75 (伏/单格)选配组件: 为更高功率的应用提供合适的配件

基座: 请参阅本目录第三页右下图.

可选配件

- 电器元件顶部安装板 - 用螺栓将电子产品固定于电池/系统顶部.
- 电流分流系统套件 - 用于测试/监控电池状态的设备.
- 高压总线汇流套件 - 便于分配系统允许连接多个电池组.
- 地面承重板 - 均匀分布系统重量



www.dekabatteries.com



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