



主要应用和关键优点

- + 为达到最佳性能并排除电路干扰而设计
是以下应用的理想产品：
 - UPS 应用
 - 应急照明
 - 信号
 - 安全及报警系统
 - 轻型牵引应用
 - 野营和帆船
- + 6V 和 12V 整体式电池
- + 为 15 分钟到 20 小时放电而进行的优化设计
- + 设计寿命 10 年
- + 便于安装在电池柜或电池架上
- + 无液体溢出
- + FV0 级阻燃塑料外壳
- + VRLA AGM 技术和内部气体再复合效率达 99%
- + 免维护，无需加水
- + 对空/海/铁路/汽车运输安全
- + 100% 可回收利用



适用标准

- IEC 60896 Part 21 – VRLA 电池测试方法
- IEC 60896 Part 22 – VRLA 电池要求
- BS 6290 Part 4 – VRLA 电池分类技术规格
- Eurobat “High performance” – 10-12 年设计寿命

FABIT 制造

- ISO 9001 质量管理体系
- ISO 14001 环境管理体系
- ISO 45001 职业健康和安全管理

技术特点

- 重力浇铸高纯度铅钙锡合金板栅
- 最小限度的板栅生长和较强的耐腐蚀性能延长了使用寿命
- 电解液完全吸附于多微孔低内阻 AGM 隔板中
- 螺母式 M6/M8 铜芯端子保证了最高的导电性，最大的扭矩保持力并易于安装
- 防泄漏端子密封设计防止在一个较宽的温度范围内的酸渗漏
- 每个单格都装有单向阀，单向阀在 5PSI 时开 3PSI 时关闭，过充时允许气体排出
- 滤气片阻止了火花或明火进入电池内部
- 符合 IEC 707 FV0 和 UL 94 V0 (LOI 值高于 28%) 标准的阻燃塑料外壳
- 厚壁外壳和中盖具有较强的机械强度
- 20°C 时每月自放电率 < 2%，允许最长 6 个月的贮存期





FABIT FP 系列

电池型号	额定电压 (V)	额定容量 Ah @ 25°C	重量 (Kg)	尺寸 (mm)				端子形式
		C20 to 1.75 VPC		L	W	H	TH	
FP24	12	24	8.6	166	175	125	125	M6/12
FP26	12	26	9.3	166	175	125	125	M6/12
FP33	12	33	11.6	196	130	159	171	M6/12
FP38	12	38	12.1	197	165	170	170	M6/16
FP42	12	42	12.8	197	165	170	170	M6/16
FP55	12	55	18.2	229	138	207	212	M6/16
FP65	12	65	19.2	350	166	175	175	M8/18
FP75	12	75	21.8	350	166	175	175	M8/18
FP80	12	80	25.3	259	168	209	213	M8/18
FP100	12	100	29.1	329	172	214	221	M8/18
FP105	12	105	31.8	329	172	214	221	M8/18
FP120	12	120	34.8	407	173	220	225	M8/18
FP125	12	125	36.8	407	173	220	225	M8/18
FP150	12	150	45.0	484	171	226	231	M8/18
FP200	12	200	58.1	500	226	235	235	M8/18
FP215	12	215	62.7	500	226	235	235	M8/18
FP230	12	230	68.0	500	260	235	235	M8/18
FP250	12	250	72.0	500	260	235	235	M8/18
6FP200	6	200	31.0	321	177	224	227	M8/18

注：所有尺寸的公差为±2mm.

电性能特点

- + 浮充电压：25°C备用时 2.25V/cell
- + 均充电压：2.35V/cell
- + 最大充电电流：0.25C₂₀ A （例如： 额定容量 100AH 电池最大充电电流为 25A）
- + 浮充电压温度补偿系数：-2.5mV/°C/cell
- + 自放电（20°C）：< 2% /月
- + 警告：为使质保期在所有关键的、频繁放电和混合应用的场合有效，请配合本公司以明确必需的操作和充电设置。



菲意特

湖北菲意特能源科技有限公司
湖北省鄂州市葛店开发区滨江二路1号 436070

Hubei FABIT Energy Technology Co.,Ltd.
No.1 Binjiang 2nd Road, Gedian Development Zone,
Ezhou City, Hubei Province, P.R.China, PC 436070

电话: +86 27 84782019(国内) +86 27 84782017(海外)
邮箱: maketing@fabitenertech.com.cn

