

主要应用和关键优点

- + 12V AGM 整体式胶体电池
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
- + 为15分钟到20小时放电而进行的优化设计
- + 12年的设计寿命
- + 胶体提高了电池的耐高温性能并延长了电池的使用寿命
- + 更好的循环性能
- + 便于安装在电池柜或电池架上
- + FV0级阻燃塑料外壳
- + VRLA AGM电池技术和内部气体再复合效率达99%
- + 免维护无需加水
- + 对于航空/海洋/铁路/公路运输均无危害
- + 100%可循环使用



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

FIAMM制造

- ISO 9001 质量管理体系
- ISO 14001 环境管理体系
- OHSAS18001 职业健康和安全管理体系统

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，延长了服务寿命
- 电解液吸附于多微孔“AGM”玻璃纤维隔板中
- 螺母式M6/M8端子保证了最大的导电性，最大的扭矩保持力且易于安装
- 防泄漏端子密封设计防止了在一个较宽的温度范围内的酸渗漏
- 每个电池配备了单向安全阀允许过充而造成的过量气体排出
- 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标准的阻燃ABS塑料外壳(LOI 值高于28%)
- 特别设计的厚壁塑料外壳和中盖具有极高的机械强度
- 每月自放电(20°C)小于2%，允许6个月的贮存时间

FIAMM SPX 系列

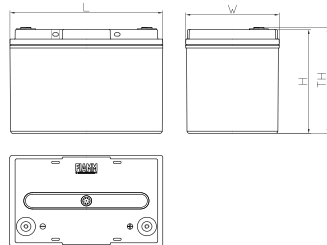
电池型号	额定电压 (V)	额定容量 Ah at 25°C	短路电流 (A)	内阻 (mohm)	外形尺寸 (mm)			重量 (kg)	端子形式
		20 hrs to 1.75 VPC	IEC 60896-21	IEC 60896-21	长	宽	高/总高		
12 SPX 26	12	26	630	19.5	166	175	125/125	9.5	Female M6
12 SPX 33	12	33	925	13.5	196	130	159/164	11.8	Female M6
12 SPX 42	12	42	910	13.9	197	165	170/170	13.9	Female M6
12 SPX 55	12	55	1400	8.9	229	138	207/212	18.2	Female M6
12 SPX 72	12	70	1530	8.5	350	166	175/175	22.1	Female M8
12 SPX 80	12	80	2150	5.8	259	168	209/213	26.1	Female M8
12 SPX 100	12	100	2390	5.4	329	172	214/221	32.6	Female M8
12 SPX 120	12	120	2510	5.0	407	173	220/225	38.0	Female M8
12 SPX 150	12	150	3230	3.8	483	170	220/220	45.2	Female M8
12 SPX 205	12	205	3940	3.2	500	226	235/235	63.8	Female M8
12 SPX 235	12	235	4480	2.8	500	260	235/235	74.6	Female M8

注：所有尺寸的公差为±2mm。

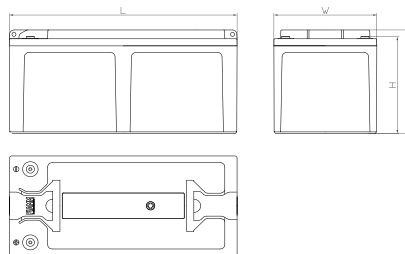
电性能特点

- ✦ 浮充电压 (25°C)：备用时 13.56 V/bloc (2.26 V/cell)
- ✦ 均充电压：14.1V/bloc (2.35V/cell)
- ✦ 最大充电电流：0.25C₂₀A (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：为了使质保期在所有的关键的、频繁放电和混合应用场合有效，请配合非凡集团以明确必需的操作和充电设置。

外形尺寸



12SPX26-33-42-55-72-80-100-120-150



12SPX205-235