

德国REMCO蓄电池RM12-85S 12V85AH参数尺寸

产品名称	德国REMCO蓄电池RM12-85S 12V85AH参数尺寸
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国REMCO蓄电池 型号:RM12-85S 规格:12V85AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

德国REMCO蓄电池RM12-85S 12V85AH参数尺寸

应用领域1.多用途的 2. 不间断电源 3. 电子能源系统4. 紧急备用电源 5. 紧急灯 6. 铁路信号7. 航空信号 8. 安防系统 9. 电子器械与装备10.通话系统电源 11.直流电源 12.自动控制系统

安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

耐震动性能好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

耐冲击性好：完全充电状态下的电池从20cm高处自然下落至1cm厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

耐过放电性好：25，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1Ca放电的要求的电阻），恢复容量在75%以上。

耐充电性好：25，完全充电状态的电池0.1ca充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在95%以上。

耐大电流性好：完全充电状态下的电池2ca放电5分钟或10ca放电5秒钟，无导电部分熔断，无外观变形

电池安装：

电池上架时，切勿搬动极柱和排气栓，请托住电池底部抬起，放入电池架（注意确认电池极性对应是否正确）；

2.安装时请不要将电池排列的极性（+）、（-）接反，如接反有可能引起火灾，使蓄电池及充电器损坏。

3.连接蓄电池之前，请用细铜丝刷充分刷干净端子，按照电池连接图进行串、并联线路的连接。

4.先连接相邻两个单电池，请先在蓄电池端子上涂上铅酸蓄电池防锈剂（凡士林），然后用螺栓、螺母将电池端子与连接导条或连接导线连接。拧紧以后，在螺栓螺母及连接导体的接触处薄薄涂上一层防锈剂。如不涂电池防锈剂，会导致产生高阻抗的腐蚀层。

5.再连接层与层之间电池的正负极。

6.连接完成后检查电池总电压是否正确（蓄电池组总电压 $V_{总}$ =单只蓄电池电压 $V_{单}$ ×蓄电池总只数 $N_{总}$ ），电压无误后再将蓄电池与充电器连接。蓄电池的正极端子接充电器的正极端子，蓄电池的负极端子接充电器的负极端子。连接完成后，检查电池之间及与充电器之间有无连接错误、连接线是否松动等。

构成铅蓄电池之主要成份如下，阳极板（过氧化铅 PbO_2 ）---> 活性物质，阴极板（海绵状铅 Pb ）---> 活性物质。电解液（稀硫酸）---> 硫酸（ H_2SO_4 ）+蒸馏水（ H_2O ），电池外壳、盖（PP ABS阻燃），隔板（AGM），安全阀，正负极柱，正负极柱等，物理量联系，电量与电压关系，蓄电池的剩余电量可通过测量蓄电池的电压粗略地得出。

GB17945-2000标准要求用于消防应急照明的EPS能对其电池组中每个12V电池单元的电压进行监测，以此为参照，许多用于其他方面的EPS往往也要求提供对每个电池单元的监测功能。此时需要为EPS配置专门的电池监测装置。因每个电池单元的直流电位各不相同，检测装置需要能够对其进行隔离采样。目前常见的隔离采样方式有继电器、线性光耦、先进行A/D转换后再用光耦合器隔离传输数字信号等等。不同方式各有所长，但如果对每一电池单元分别隔离采样，系统将过于繁杂。若先将电池单元适当分组，采用分组A/D转换、数字信号光耦隔离、通过串行数据总线上传的监测方式具有硬件结构简单，安全性、可靠性高，可自动实时巡检，监测精度较高等较大优势。