

施耐德蓄电池M2AL12-134R海岸工程备用12V134AH

产品名称	施耐德蓄电池M2AL12-134R海岸工程备用12V134AH
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:施耐德蓄电池 型号:M2AL12-134R 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

施耐德蓄电池M2AL12-134R是一款高品质的备用电池，适用于海岸工程等特殊环境下的使用。这款电池由领先的能源管理和自动化解决方案供应商施耐德生产，拥有多项技术专利和良好的口碑，是广泛应用于自动化控制系统、UPS等领域中的备用电池之一。本文将从品牌、型号以及产地三个方面对该产品进行详细介绍。

一、品牌：施耐德蓄电池施耐德蓄电池作为施耐德公司旗下的品牌，是专注于为自动化、电气和电能管理等领域提供**产品的品牌之一。作为施耐德集团致力于可持续发展、节能减排、提高能效的一部分，该品牌一直秉持着环保、高品质、稳定性和可靠性的核心价值，以保证客户的完全满意度，主要供应市场涵盖慕尼黑、巴塞罗那、法兰克福、阿姆斯特丹、伦敦、暴雪地、莫斯科、新加坡等地。施耐德蓄电池系列产品常用于电源应用、电池存储、医疗设备、船舶、海洋等领域。

二、型号：M2AL12-134RM2AL12-134R是施耐德蓄电池系列电池的一种型号，其适用于要求高性能的备用电源模块。该电池具有高能量密度、长寿命、低自放电率等特性，采用了卓越的电池设计和先进的生产技术，可以确保该电池的高可靠性和高性能。此款电池的主要参数如下：额定电压：12V；额定容量：134AH；电池类型：铅酸蓄电池；外形尺寸：350x166x174mm。

三、产地：深圳该产品的产地为深圳，深圳作为全球电子制造业中心的重要城市，拥有着成熟的产业链和良好的生产环境。施耐德公司在深圳设有生产基地，生产的M2AL12-134R电池采用的是国际先进的生产工艺和设备，大大保证了产品的质量和性能。

结论：总的来说，施耐德蓄电池M2AL12-134R是一款性能优异、质量可靠的特殊环境备用电源。具有高能量密度、长寿命、低自放电率等特性，尤其适合在海岸工程、电源应用和电池存储等领域使用。该品牌和型号的产品以其高品质、稳定性和可靠性在市场上拥有一定的口碑和市场份额。

99

1、维护简单充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3、安全性能优越由于过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池裂。4、自放电小用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。5、寿命长（设计寿命3~5年）经济性好电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防落，所以

是一种寿命长、经济的电池。6、内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。7、深放电后有优良的能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源，否则会有触电。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生。

连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

连接时，连接工具应绝缘，电池上面禁止放连接片等金属物品，以防止短路。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

搬运、存储

蓄电池重且外壳脆，搬运时应轻拿轻放，严禁翻滚和摔蓄电池，同时注意不要使端子受外力。

蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

蓄电池存放前应为满荷电状态，不允许放电后存放。

蓄电池应在0 ~ 30 的环境下储存，存放的蓄电池应每三个月应进行一次补充电，存放时间

99

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源，否则会有触电。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生。

搬运、存储

蓄电池存放前应为满荷电状态，不允许放电后存放。

采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。

优化栅格形设计，具有更强劲的输出功率。

独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的浮充使用寿命。

添加剂的合理使用。使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。

全新的顶部和侧位连接方式，方便用户以各种方式连接电池，铜芯镀银端子及特别设计，保证电气性能。

产品用途:

UPS不间断电源及计算机备用电源；应用照明系统；铁路、航用、交通；电厂、变电站、；消防安全警报系统；各种无线通讯设备；各种电动工具、电动玩具、电瓶车；太阳能储存能量转变设备；控制设备及其他紧急保护系统。

长时间放电特性。

适用于备用和储能电源使用。

极板设计，循环使用寿命长。

铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。

隔板增强了电池内部性能。

热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。

气体复合。

失水少无电解液层化现象。

贮存期较长。

良好的深放电性能。

采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大

保证电池达到****容量,并使电池均衡性达到优化。

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内防爆虑酸片安全阀，具有精开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用的工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。