

# 理士蓄电池DJM1224稳定电网 12V24AH款式

产品名称	理士蓄电池DJM1224稳定电网 12V24AH款式
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:理士蓄电池 型号:12V24AH 产地:江苏
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

## 产品详情

GB50311-2007《综合布线系统工程设计规范》7.0.4规定：综合布线系统应采用共用接地的接地系统，如单独设置接地体时，接地电阻不应大于4 $\Omega$ 。如布线系统的接地系统中存在两个不同的接地体时，其接地电位差不应大于1Vr.m.s。采用屏蔽线缆必须保证良好的独立接地，从而有效抑电磁\*，但如果接地方式不当，会直接影响屏蔽效果，无法解决\*问题。在实现屏蔽层接地时，还必须注意应将屏蔽层用专用连接器连接(如金属夹钳接),避免产生所谓“猪尾巴”效应(所谓猪尾巴效应，是指电缆屏蔽层接地时没有全方位搭接，导致高频搭接阻抗增大，电磁\*耦合电压增加，并且会导致静电电流泄放困难)。(1)针对不同的传输信号频率,屏蔽接地方式也有不同,可以按照低、高频两种情况进行接地分类。工作频率小于1MHz的低频电路中,布线和器件间的电感影响较小,而接地电路形成的环流对\*影响较大,故应采用单点接地;信号工作频率大于10MHz时,地线阻抗明显变大,需尽量降低地线阻抗,故应采用多点接地;信号工作频率为1~10MHz时,长的走线或接地引线线长小于波长的1/20时用单点接地,否则应用多点接地。(2)从电路参考点的角度考虑,屏蔽层如做到全程接地,效果好,但现实中却很难实现。因此,屏蔽层接地主要分为单端接地、两端接地和悬浮地(与大地绝缘,特殊情况使用)。综合布线的屏蔽层连接须做到完整、贯通。单端接地时,接地点应通过贯通的屏蔽层连接至建筑物的联合接地体(各楼层弱电间屏蔽线尽汇聚可能采取并联方式);两端接地时,可选择连接至各楼层的保护地,例如机柜内保护地线排、桥架、信息点底盒等,通过保护地上连建筑物的联合接地体。无论单端还是两端接地,都具有一定利弊共存的矛盾,对此,我们应该有清晰的认识。《GB50217-1994电力工程电缆设计规范》——3.6.8控制电缆金属屏蔽的接地方式,应符合下列规定：

(1)计算机监控系统的模拟信号回路控制电缆屏蔽层,不得构成两点或多点接地,宜用集中式一点接地。(2)除(1)项等需要一点接地情况外的控制电缆屏蔽层,当电磁感应的\*较大,宜采用两点接地;静电感应的\*较大,可用一点接地。双重屏蔽或复合式总屏蔽,宜对内、外屏蔽分用一点,两点接地。单端接地是常用的接地方法,将屏蔽层做等电位单端接地,另一端悬空,屏蔽层上没有形成地回路,不存在地电位差,也就有效地避开了地环路电流,因此具有高达70dB衰减以上的抗电磁\*能力,单端接地在综合布线弱电系统中得到了广泛的应用。单端接地的缺点是:屏蔽层上没有环路电流,屏蔽层具有抗电场\*能力,而无法防止磁场强度变化所感应的电压,因而缺乏抑制磁场耦合\*的能力。两端接地可以通过外部\*电流产生的磁场感应在屏蔽层中产生一个与外部\*电流方向相反的电流,这个电流起到抵销降低\*电流的作用。两端接地时,屏蔽层、接地线和大地将构成闭合环路,由于两端地电位的不一致,存在地电位差(电位差小

于1Vr.m.s的除外), 在屏蔽层中则会产生一个附加地环路电流, 从而对缆内的双绞线造成耦合\*, 且这个电流将使屏蔽层产生次生磁场, 对缆内的双绞线形成\*, 在信号回路中出现杂散的环流造成电流不平衡。由于电磁场的\*, 反而降低了双绞线屏蔽去耦的能力。