

# 德国CTD蓄电池6FM12 12V12AH详情规格

产品名称	德国CTD蓄电池6FM12 12V12AH详情规格
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:CTD 型号:6FM12 规格:12V12AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

德国CTD蓄电池6FM12 12V12AH详情规格

### 科技创造动力

CTD电源设备有限公司拥有的厂房、设备、先后从美国、德国、澳大利亚等地区引进了MODEL40C（铸板机、涂片机、自动装配线等生产成套设备及“BAIRD”直读光谱仪、震动测试机、四项功能检测机等先进检测设备。不断致力于能源产品的开发和研究，在新技术、新工艺、新材料的应用中，将品质推向更高层次。

### 电池特点:

#### 1、免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。

#### 2、密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。

#### 3、使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

#### 4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

#### 5、安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

#### 常用术语

[活物质] 是指电池放电时,能够提供电能的正负极板上的膏状物,在铅酸电池中,正极活物质是二氧化铅,负极活物质是海绵状铅。

[安时(Ah)] (安培小时)

是用来定义电池容量的单位,当电池放电时,用放电电流(安培)乘以放电持续的时间(小时)所得的值。

[有效容量] 是在指定的荷电状态,放电率、环境温度和终止电压的情况下,所能提供的容量。

#### UPS设备转换开关

##### (1)有关界定

UPS电源开关(一般是空气漏电开关)用以将UPS或旁通联接到与负荷或负载防护的电源开关。依据负荷对持续开关电源性能的规定，可以是机械或电子(包含关掉、电力网互换、自互换)电源开关。

2切换开关用以从一个电源切换到另一个开关电源，由一个或好几个电源开关构成。

变换操作时间精确测量从主电源被误差监控到主接触点关掉后备电源中间的时间。

电力工程电子电源开关用以电力工程电子变换的工作中设备，包含少一个可控性电子闸阀设备。

机械UPS电源总开关是一种机械电源开关设备，能够在正常的标准下(包含要求的负载实际操作)联接、带上和分离出来电流量。在出现异常标准下(如短路故障)，电流量能够在规定的时间内运输。

混合UPS电源总开关由起码一个可控性电子闸阀设备构成，是具备机械瓦解接触点的UPS电源开关。

##### (2)UPS设备转换开关归类

在配备方式中，UPS设备的转换开关可分成电子、机械、机械/电子混和。

电子转换开关(图3)由2组双重硅控制板构成，其特点是变换速度更快的33602个键入开关电源同步时变换姿势时长为5ms。2向键入开关电源不同步时，转换操作时间为20ms。主要缺点：并没有视觉效果中断点，不可以用以防护。电气设备性能差，抗负载能力强，短路电流低。负载容积一般与UPS设备同样。换句话说，3360125%的负荷能承担10MIN，150%的负荷能承担10s。花费高。体积大(加热管散热器)。

机械切换开关(图4)的优点是具备电性能、避免负载、短路故障电阻器、能够有显著的中断点、能够防护。划算。主要缺点致命性的：变换姿势必须很长时间！无法达到UPS设备功率“持续性”规定。

依据电子计算机业务流程设备生产制造研究会(CBMA)曲线图，依据生产加工的UPS设备的输出电压终断不可以超出1/2工作频率(2000年后的CBMA曲线图被限定在1工作频率之上)。依据这一规定，UPS的切换开关转换操作时间务必为10ms(依据一个新的CBMA曲线图必须20)，因而UPS设备的肯定总数应用电子转换开关，仅有中小型预留UPS设备依据成本费要素挑选由电磁阀(或交流接触器)构成的机械转换开关。

混合切换开关(图5)是由电子和机械式切换开关结合在一起，以充分发挥双方的优势，防止缺陷。换句话说，达到网络交换机的转换实际操作时间要求和电气设备性能。可是，并没有构造繁琐、成本相对高、完成率强的商品，因而在UPS设备中极少应用。