

中兴ZXDU58 B900嵌入式通信电源系统48V90A 后出线中兴B900

产品名称	中兴ZXDU58 B900嵌入式通信电源系统48V90A 后出线中兴B900
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:中兴 型号:ZXDU58 B900 产地:广东
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号606-33号
联系电话	19560971891 19560971891

产品详情

中兴ZXDU58 B900嵌入式通信电源系统48V90A 后出线中兴B900

中兴ZXDU58B900中兴嵌入式电源48v通信电源48v90A

一,中兴ZXDU58 B900配置新一代整流模块,具备更高的功率密度,更高的效率,更宽的工作温度范围。

二,中兴ZXDU58 B900宽输入电压范围：80VAC~300VAC,适用电网范围广。

三,中兴ZXDU58 B90019英寸标准宽度,高度3U,特别适用于接入,交换等一体化机柜,也可以单独使用。

四,中兴ZXDU58 B900采用插箱结构,整流器采用热插拔方式,安装,维护方便。

五,中兴ZXDU58 B900集交直流配电,整流器,监控单元于一体,重量轻,体积小,功能完善。

六,中兴ZXDU58 B900灵活多样的组网方式,实现完善的本地及远程三遥功能。

七,中兴ZXDU58

B900具有完善的蓄电池管理功能,包括智能电池管理程序,温度补偿及基于容量的蓄电池管理功能。

八,中兴ZXDU58 B900采用高性能浪涌抑制器件,具有强大的电源浪涌防护性能。

中兴ZXDU58 B900嵌入式电源产品配置

满配置数量：一体化机箱 1台,30A整流模块 3台CSU监控单元 1套

中兴ZXDU58 B900配置可以根据用户需求灵活更改

技术参数

使用环境

工作温度：-20 ~ 65 °C

存储温度：-40 ~ 70 °C

相对湿度：10% ~ 90%,

使用环境大气压：70 kPa ~ 106 kPa

交流配电

输入制式：单相三线制 (L/N/PE)

额定输入相电压：220 VAC

可波动电压范围：85 VAC ~ 300 VAC

频率：45 Hz ~ 65 Hz

较大输入电流：50 A

输入功率因数： 0.99（满载）

C级防雷泄放电流： 40 kA

D级防雷泄放电流： 40 kA

直流配电

额定输出电压：-48 VDC

可调范围：-42 VDC ~ -58 VDC连续可调

输出电流：0 ~ 90 A

稳压精度： 0.6%

衡量杂音电压：<2 mV

峰-峰值杂音电压： 150 mV（20 MHz带宽）

机械参数

系统外形尺寸：132.5mm × 482.6mm × 319mm（高 × 宽 × 深）

系统重量满配置时总重量：18.9 kg = 一体化机

中兴ZXDU58 B900是一款嵌入式通信电源系统，是中兴公司推出的一款可靠性能优越的电源系统。该产品适用于远程无线基站，视频监控摄像头，城市交通指挥系统，铁路信号控制系统等领域。作为一款**的电源系统，中兴ZXDU58 B900具有多种特点。首先，其电源输出电压为48V，电流达到90A，能够为用户提供充足的电力支持。其次，该系统采用模块化设计，极大地方便了安装和维护。此外，中兴ZXDU5

8 B900还配有多种保护机制，包括过流保护、过载保护、短路保护和温度保护等，大大提高了其安全性和稳定性。除了以上技术特点，中兴ZXDU58 B900还有其他优势。例如，该系统采用高效节能的设计理念，节约能源，减少能源浪费。同时，它的尺寸小巧，重量轻，占地面积少，省去了用户安装时的麻烦。此外，中兴ZXDU58

B900还具有广泛的应用场景，可以满足不同用户的电力供应需求。作为一款中兴品牌的产品，ZXDU58 B900的品质是有保证的。中兴公司作为一家领先的通信解决方案提供商和电力设备生产商，注重技术创新和产品质量。中兴公司经过多年的发展和积累，形成了一整套完善的质量控制体系，确保了其生产的电源系统品质可靠。总之，中兴ZXDU58 B900是一款性能稳定，品质可靠，应用广泛的嵌入式通信电源系统。如果您需要一款高效，节能，保护机制完善的电源系统，中兴ZXDU58 B900将是您不错的选择。

历史背景

菏泽历史文化与中华古代文明

菏泽历史文化与中华古代文明(13张)

菏泽历史悠久，是中华民族的发祥地之一。据史书记载，早在四千年以前的新石器时代，我们的祖先就在这里繁衍生息，渔猎耕种，创造着古代人类文明。据统计，菏泽历史上堽堆遗址近500处，保存完好的就达100多处。堽堆数量之多、分布之广、布点之密，在全国，在全世界也是罕见的。

菏泽大地仍保留着许多原始社会的历史遗迹。史籍记载的菏泽境内的山、丘、陵，就有历山、涂山、景山、文亭山、箕山、大陵山、巩山、富春山、栖霞山、开山(jianshan)、金山、荷山、凤咀山、曹南山、左山、仿山，陶丘、楚丘、犬丘、清丘、青丘、咸丘、谷丘、廩丘、梁丘、莘丘、安丘、葵丘；安陵、桂陵、荆陵、安陵堽堆、安邱堽堆、梁堽堆、官堽堆、窰堽堆、郗堽堆、郤堽堆、莘冢集堽堆、凤嘴堽堆、张堽堆、等百余处。据调查考证，现菏泽境内尚有三百余处上古先民的生活遗址。这些堽堆也就是上古岗丘布野的**佐证。丘呈灰黑土质，一般高出地面五六米，地下深埋四五米，说明古人生活的丘顶，距今地表在五米左右，而丘下平原，则可能在今地表十米上下。至于湖泽底部则应在数十米不等。前几年，定陶县杜堂镇打井，在30米处掏出大量黑淤泥层，并杂以贝壳、河蚌、藕莲子之类，说明宋以前菏泽湖的湖底在30米深左右。

内涵

定陶区仿山遗址

定陶区仿山遗址(6张)

菏泽的堽堆遗址，其土色一般都呈黑色或黑灰色。黑灰土层中包含着大量的陶片、蚌器、骨器、动物骨骼及少量的石器 etc 等遗物。在每一个堽堆上，一般都能采集到龙山文化和商代的遗物，有的堽堆甚至存有大汶口、龙山、岳石、商周等各个时代的遗物，可见堽堆延用时间较长。这些堽堆上，还多发现有灰坑和房基等遗迹。灰坑有圆形、椭圆形、袋形、不规则形等；据1969年山东省博物馆对菏泽市安邱堽堆遗址的发掘，曾在堽堆东部的探方中，发现了龙山时代的房基，有圆形的在下层，方形圆角的在中层，方形的在上层。这既表明了它们之间的时代早晚关系，又表明出它们之间的继承沿袭关系。在该堽堆的西北部断崖处，还发现有许多层居住面叠压在一起。每层居住面有烧土面和黄沙层两部分组成，厚约8厘米。烧土面是用草拌泥土抹在黄沙层上，经火烧而成。再者，1979年试掘曹县莘冢集遗址时，曾发掘龙山文化灰坑7个，在下层还发现了大汶口文化遗物。这种房基和灰坑在别的堽堆上亦常有发现。由此可见，这类堽堆属于居住遗址。从经过考古发掘的堽堆遗址，以及1976年试掘的12处堽堆遗址来看，情况大致

相同，有的从大汶口文化时期开始堆积，也有的是龙山文化时期开始堆积，且一般包含两个或两个以上的文化时代。据文物调查资料统计，两个以上文化时代的堽堆遗址约占95%以上。它经过有间断的长时期使用，文化层堆积逐次增高，形成了一个高大的堽堆居住遗址。这是菏泽堽堆的主要特点。另外，在堽堆居住遗址之上，较多的发现了汉代墓葬，据我们所掌握的资料来看，在151处堽堆遗址上，就有近146处堽堆遗址暴露两汉墓葬。它清楚地表明，在两汉时期堽堆居住遗址已经成为理想的埋葬地。

自南北朝时期，堽堆之上又始建寺庙。如1980年，在鄆城县亿城寺遗址曾发现了3块北齐造像碑。不久，又在据亿城寺遗址约250米的地方，发现了一块北魏造像碑。逮至明、清时期，堽堆之上建有寺庙者，更是普遍现象。不少堽堆竟因建有某某寺庙的名称来命名，如开发区的安邱堽堆因其上建有安邱寺而得名，巨野的玉皇庙堽堆遗址之上建有玉皇庙而得名。由此可以推论，自南北朝时期起，佛教已在菏泽地域广泛传播，堽堆遗址已作为寺、庙的建筑基址，及至明、清，更为普遍。

俗话说“山不在高，有仙则名；水不在深，有神则灵。”菏泽市的“堽堆”，是先民留给我们宝贵的物质文化遗产，在我国古代文化中占有重要的地位。这些堽堆居住遗址既不能再生，也不能再造，历经沧桑，保存。它是菏泽人民的骄傲，也是菏泽人民的一部历史教科书，它不仅展示着菏泽发展的历史，也展现了菏泽人们不屈不挠、抵御自然灾害的斗争史。

遗址

菏泽市古遗址（部分）

尧王墓

汤王陵

箕子墓

项梁墓

魏冉墓

仿山墓群

刘氏节孝坊

舜耕历山遗址

伊尹墓

春申君墓

历山舜王庙

济渎庙

蚩尤墓

苏述御史牌坊

申氏节孝坊

城濮之战遗址

莱朱墓

永丰塔

唐塔

左山寺

百寿坊

百狮坊

梁王台

单雄信墓

项羽龙须岗

澹台子羽祠

黄巢点将台

范蠡墓

戚姬寺

齐鲁会盟台

伯乐墓

五霸会盟碑

定陶汉墓

麒麟台

田氏家祠

东岳天齐庙

屏盗碑

秦王避暑洞

陈王读书台

卧化塔

昌邑故城

亿城寺

葵丘会盟台

庄子钓鱼台

孙臧墓

文庙大成殿

羊左全交合墓葬

吉祥寺

相关考证编辑 播报

鲁西南——中国农业起源地

鲁西南——中国农业起源地(5张)

菏泽市地处黄河下游，古有黄河、济水、濮水、沮水在此地流经，并有野泽、雷泽等水域。这一地域之所以形成一个个高大的堙堆，除与当时多沼泽、土岗古地貌有关外，也与当时汛期泽水横溢、黄河主流多次在这一地区泛滥有关。据统计，菏泽历史上堙堆遗址近500处，保存完好的就达100多处。堙堆数量之多、分布之广、布点之密，在全国，在全世界也是罕见的。然而，这些堙堆的成因却很少有人注意，仍停留在明末学者认识的水平上，其历史文化的考证，“堙堆”形成于黄河滚动说，仅仅是明代学者的主观臆想。“堙堆”是在第四纪新构造运动中形成的，是第四纪新构造运动的衍生物，由于它处在东面的泰蒙山地及西面的太行山地两个高地之间，新构造运动造就了这里高低岗丘林立、大小沟壑交错，是华东、华北强烈侵蚀山地与丘陵、平原地貌的特殊。本文依据这个特殊地貌，根据地球气候的变化、综合国内外学者对农业起源问题的研究，得出这样的结论：距今12万年左右的旧石器晚期，我们的祖先就在这里依丘而居，繁衍生息，创造着人类*早的农耕文化。

有关农业的起源问题，进入20世纪以来众说纷纭、莫衷一是，呈现出百家争鸣的局面。比较典型的是新气候变化说、绿洲说、人口压力说、原生地说、周缘地带说等等，每种说法都有一定的道理，但都没有得到普遍认可，进而很多学者提出，科学的研究农业起源必须回答四个问题，一是农业是什么时候起源的。二是农业在哪里起源。三是农业是怎么起源的。四是农业为什么在那个时候在那个地方以那个方式起源。笔者认同前三种说法，农业的起源是新气候变化后，局部地区形成绿洲，人类移居到此，相对较好的生存环境，使人口迅速繁衍，人口压力促使了农业的起源。集中在鲁西南的“堙堆”，可以回答农业起源的四个方面的问题。

“大禹治水”的故事在中国家喻户晓，可是，如果没有气候在当时的骤然变干，他不可能成就这一伟业。气候这一自然因素一直制约着包括人类在内的地球生命的生生灭灭，它是影响人类文明形成与发展的重要因素。大约240多万年前地球进入所谓第四纪，其气候特点是冰期 - 间冰期交替，地质学家称之为旋回。旋回的时间即周期以万年计，但是并不稳定。近70万年来以10万年周期为主。*近一个旋回开始于约12万年前，那时地球气候与现代的温暖程度相当（见中国气候变化网《全新世的气候变化》）。根据冰芯得到的气温历史资料表明，在距今约12万年到14万年之间，地球上也有一个高温期，其平均气温值要比近1万年来的平均气温值还要高。距今11万年~10万年间，气温一直在升高（见百度《古气候》）。依据我国对大理亚冰期（相当于欧洲阿尔卑斯玉木冰期）的考察，这个亚冰期又是由5个副冰期和副间冰期组成。平均一个周期约在2年以上，每个相对温暖时期一般维持1年左右。

综合以上研究成果，处在北纬35度的鲁西南在距今12万年左右，当属亚热带气候。新构造运动造就的高低岗丘、大小沟壑，经数万年风雨冲刷、侵蚀和气候的变化、黄河变迁，高处变低，低处变平，小壑成

湖，大壑成河，广袤的平原上丘陵星罗棋布，湖泊、河流交错其间，土丘上下、周围是郁郁葱葱的树林和花草，成为亚热带植物和动物生长的天堂，也为人类的生活创造了条件，为农业的起源奠定了基础。晚期智人经过几年乃至几十年的寻觅，终于找到这里。他们在丘之阳用粗糙的石器乃至动物的肋骨就可以挖洞栖居，对于从北方石洞中来的智人来说，他们免除了冬季的寒冷之苦，对于从南方树林中来的智人来说，他们躲开了夏季的风雨之忧。

他们在丘之旁采集，在水之滨渔猎，在生产力十分低下的情况下，无疑步入了天堂。苏联学者HoNo瓦维洛夫在研究谷物农业的起源问题时指出：谷类作物的祖本，既不是生长在草原荒漠地区，也不是生长在肥沃的河谷地带，而是生长在亚热带的山前地带和丘陵地区。这些地方地势比较平坦，多有湖泊沼泽，草木茂盛，动物经常出没，便于人们从事采集渔猎和栽培植物的生产活动。在长时期的采集生活中，他们发现遗弃的粟粒、丢弃的果核，来年能发芽、生长，但是，他们没有进行有意识栽培，直到人口增加，仅靠采集野生植物已不能满足需要时，才开始尝试种植野生的草本谷物。当他们有意识的把粟粒、果核洒入土中，早期的农业伴随着这些粟粒、果核的出土开始萌芽了。在狩猎中，他们捕获的是大小不等、老幼不同猎物，在富余的情况下，他们把幼小的留下，放置一段时间宰杀，原始的饲养就这样出现于一个个“ 堙堆 ” 旁。原始的种植和养殖让他们艰难地度过了不止一个的副冰期。距今24000年前进入末次冰盛期，由于温度的下降不是直线，而是由一系列波动组成的，部分先人南移，部分在这里与大自然顽强抗争着。在抗争过程中，种植完成了手耕到锄耕的演变，养殖完成了乱向到定向的演变，并摸索出新的御寒方法---用麻做布。距今约18000年前后，更新世*严酷的降温来临，大量植物灭绝、动物南迁，掌握了种植和养殖技术的先民，大部分恋恋不舍的南下，少部分留守在这里。降温给留下来的人们带来灭顶之灾，只有极少部分在这些“ 堙堆 ” 旁幸存下来，而这极少部分人发明了制陶术。长时期的寒冷逼迫他们不得不长时间的以火驱寒，长时间被火烧烤的洞壁变得比其他地方坚硬，且不易潮湿。在距离石源较远的这片“ 堙堆 ” 地带，他们首先想的是制作出较硬、较薄的东西代替石器，被火烧烤的洞壁可以变得坚硬给他们启示，于是，他们进行了和泥做饼放在火上烧烤的尝试，终于陶铲出现了。后来把泥饼凹下去烧制，世界上第一把陶勺诞生了。对于锅、碗、瓢、盆等生活用品都使用石器的他们，和泥制陶的成功无疑是生活上的一次革命，很快陶器取代了大部分石器，人们在庆祝之余，把这里的土丘昵称为陶丘，定陶原名陶丘，陶丘因此而得名。

11000年前地球气候转暖，幸存下来的先人很快繁衍增多，因生活所需，种植、养殖、纺麻、建房等技术得到快速发展，由农耕发展而来的史前文明到达顶盛。距今10000年左右，这里的气候潮湿起来，加之日益增多的人口和生活资料不足的矛盾，人类历史上第一次大规模的迁徙开始了，为了生存，他们向东西南北无目标的移动。

距今6400年前后，母系风姓氏族的**华胥带领先民在雷泽【1】周围渔猎时，踏了雷泽岸边雷神的脚印而怀孕，并在雷泽岸边生下人首蛇身的伏羲。伏羲是龙的儿子，其氏族图腾变成了龙，我们都成了龙的子孙。当然，这只是个传说，但这个传说却说明先人们开始了自然崇拜与祖先崇拜。

曹县安陵堙堆遗址

曹县安陵堙堆遗址(4张)

距今8500年到7000年地球为波动升温期，温度平均高3.5℃，处于温暖潮湿的高温期阶段。高温天气使缺少御寒能力的先人快速发展，加上生产力的提高，各部落迅速发展壮大，以至于人满为患。距今8000年左右，地球温度在波动升温期中局部降低，这时，数支部落浩荡南移，直到长江中下游。距今6400年左右，一次“ 大暖期 ” 持续了近千年，千年中发生了数次迁徙，先有一部北迁，后有一部东移到泰山脚下、大汶口一带，规模*大的是西进，十多个部落先后沿水出发，*远的挺到甘肃一带，部分定居于迁徙途中、河水两岸。两次大的迁徙，他们把农耕文化传播到四面八方。

距今5000年左右，出现一次明显的降温，温度的降低，恶化了先民的生活环境，在这片平原上，发生了一场我国历史上见于记载的*早的“ 战争 ” ---蚩尤与黄帝之战【2】。这场“ 战争 ” 是本地部落与迁往泰山一带的东部部落，为了争夺适于牧放和浅耕的中原地带而引起的，对于古代华夏族由野蛮时代向文明时代的转变产生了重大的影响。同时开创了华夏一统的局面。距今5000年到4000年为较稳定温暖期。前

承炎黄，后启尧舜的颛顼、帝喾，一直活动在济、濮流域。其时气候适宜，人口与社会急剧发展，为更好的管理部落，尧在此立邦定都。尧，姓尹祁，号放勋，十三岁封于陶（山东菏泽市定陶区）。十五岁辅佐兄长帝挚，改封于唐地，号为陶唐氏。【3】，因立邦定都在这“堙堆”林立之地，定都时又改为“尧”。（《说文》中云：尧，高也；从垚，从兀；“垚”是土高，兀高耸突出）。尧在这里把帝位禅让于舜。禹治水功大，受舜禅让而为帝；禹子启杀治水有功的伯益而自立为王，在此建中国第一个家天下的夏后王朝。夏桀荒政，氏族部落反叛。公元前1766年，商汤据北亳（今菏泽市曹县南），涂山会盟，联合各方国的军队兴兵伐夏。一举击败了夏桀的主力部队，夏桀败退于三朶，今定陶左丘一带。商汤乘胜追击，攻灭了三朶。随后商汤绍告天下，在此践天子位【4】。

黄河下游地区为什么那么多丘

黄河下游地区为什么那么多丘(2张)

距今4000前后，气候出现了一次的急剧变冷，距今3000年前后又出现过一次高温，温度的变化，迫使先民先后两次向南和向北转移。这两次迁徙把由农耕文化发展的中华文明扩散至大江南北。

自然史学家研究断定，距今4000年前后，即大禹治水的时期，有过一次自然灾害集中爆发的异常时期。“在短短一二百年间持续严寒，特大地震，洪水滔天，坏山襄陵。这种现象被称之为“夏禹宇宙期”。（见《中华民族多元一体格局》·费孝通）。《尚书·尧典》，其中讲到史前大洪水：帝曰：“咨。四岳，汤汤洪水方割，荡荡怀山襄陵，浩浩滔天。下民其咨，有能俾乂。”尧帝召集四方的首领们来共议，大家共同推荐让鲧来治理：帝曰：“於。鲧哉。”结果却是：“九载绩用弗成”。滔滔洪水淹没了平原，包围了丘陵和山岗。大批人口和牲畜死亡，房舍和积蓄也为洪水所吞噬。一个个“堙堆”犹如漂浮在汪洋中的一叶叶扁舟，成了先民的求生之地。大水过后，人员百存其一，原来的生活、耕作之地被埋在数米乃至数十米深的泥沙中。在菏泽这些“堙堆”遗址，发掘出大量的石器、陶器、蚌器、骨器及动物骨骼等遗物，发现了多处房址、墓葬和众多的灰坑遗迹，大多是大汶口、龙山时期的文化遗存，地层堆积多达几米或者十几米。这次大水是历史记载中的*早的一次，然而，从11000年前地球气候转暖到这次水灾的7000年间，又发生过几次这样的灾害呢。可以肯定的是不止一次，那么，禹前期的文化遗存就埋在更深的地表下。70年代初，菏泽洙赵新河的开挖，在5米深的河底处，挖掘出大量树梢；80年代初自来水公司工作，第三眼水井打到五六十米处时，在泥沙中发现一个骨针；90年代，定陶区杜堂镇打井，在30米处掏出大量黑淤泥，并杂以贝壳、河蚌、藕莲子之类。当时，这些都没引起人们的注意。

注：

【1】《太平御览》卷87，引《诗含神雾》曰：“大迹出雷泽，华胥履之生宓戏”。西晋皇甫谧撰《帝王世纪》，再一次明确写出：“太帝庖羲氏，风姓也，母曰华胥。遂人之世，有大人之迹出于雷泽之中，华胥履之，生庖羲于成纪。蛇身人首，有圣德，为百王先。帝出于震，未有所困，故位在东，立春象日之明，是以称太皞。”雷泽，又名雷夏泽。雷夏之名，首见于《禹贡》。《尚书·禹贡》是我国*早的地理著作，共1900余字，其中把位于今菏泽市境内的菏泽、雷泽、大野泽、孟诸泽和菏水、济水、雍水、沮水、陶丘等十五处地名具列篇中。文曰：“济河惟兖州。九河既道，雷夏既泽，沮会同。”不论是《辞海》、《辞源》、《康熙字典》还是《中国历史地图册》、《中国历史大辞典》等各种工具书，对雷泽的解释，皆在菏泽境内。

【2】详见：潘建荣《菏泽历史文化与中华古代文明》。

【3】“帝尧者，放勋”。“帝喾娶陈锋氏女，生放勋。娶娥訾氏女，生挚。帝喾崩，而挚代立。帝挚立，不善，而弟放勋立，是为帝尧”（《史记·五帝本纪》）。帝尧部落号陶唐，故称陶唐氏。帝尧号陶唐渊有二：一说是因制陶著称。陶即制陶，唐与古塘字通，有烘焙之义，“陶唐”合称即烧制陶器，尧的氏族以制陶见长故称陶唐。也有人用甲骨文的“尧”字象形一个人顶举陶坯、且尧与窑同音来解释帝尧号陶唐。一说是与地名有关。《说文》段注云“尧居于陶丘，后为唐侯，故曰陶唐氏”；而《史记集解》臣瓚注“尧初居唐后居陶，故称陶唐”。氏族的游动性很大，时常迁徙是正常的，但上述两种说法的迁徙方向却正好相反。近年来，随着对中原氏族部落迁徙与演变研究的深入，学界比较认可“尧初

居唐后徙陶”的观点。^{**}炎黄史专家何光岳先生在其《炎黄源流史》（江西教育出版社 1992年4月版）一书中写到：“陶唐氏帝尧，黄帝之后，姬姓，一说为祁姓。他在今河北唐县立国称唐，以后迁徙数地，到了山东定陶一带。”《群经义证》谓：“然则尧初居唐，及陟则居陶，故举其终始而称之曰陶唐氏。”《尚书》蔡沈传也持此说：“尧初为唐侯，后为天子都陶，故曰陶唐。”《史记集解》引韦昭注亦云：“陶唐皆国名，犹汤称殷商也。”