

MSF蓄电池MF150-12正品12V150AH原厂实拍

产品名称	MSF蓄电池MF150-12正品12V150AH原厂实拍
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:MSF蓄电池 型号:MF150-12 产地:美国
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	18366190202

产品详情

2012年，施耐德电气研制出具有革命性的超级旁路优先运转形式（E改换形式），并取得该项的技能专利，2014年开端的长处在于，电容电感功率器材等没有接受所有的负载电流，长期处于轻载运转，因而元器材的疲惫老化细微，寿数延伸，体系可用性进步，能够满足用户高可用性、高功率、高输入性能指标的要求。2.多电平逆变器技能传统的工频机和高频机都采用的是两电平逆变器的技能。以常见的高频机来说，高频机两电平逆变器架构中，其功率器材IGBT的承压便是直流母线电压800V，只能挑选耐压值为1200伏甚至1500伏的IGBT功率器材。而耐压值越高的功率器材，其失功率越高。因而为了进步逆变器的可能性，有必要下降功率器材的承压。三电平逆变器经过添加功率器材串联来分管高频机的800V直流母线电压，使得每一只器材的承压下降到400V，这样就能够挑选600或许800伏耐压的功率器材，然后进步可用性。四电平逆变器能够使功率器材的承压下降到直流母线电压的1/3即266伏。因而能够采用500V或许600V耐压的功率器材，使得逆变器的可用性得到进一步的进步。从功率的视点来讲，三种技能的功率分别为94.5%，96%，96.5%。

美赛弗电 池型号	标准电 压(V)	容量(AH)		大外形尺寸 (mm)		
		长	宽	高	总高	
MF7-12	12	7	151	65	94	101
MF12-12	99					
MF17-12	17	180	77	167		
MF24-12	24	165	126	175	182	
MF38-12	38	196				
MF65-12	350	166	173	174		
MF100-12	100	407	238			

MSF?????????

1? ?????????

??

2? ??????????

??
????????????????????

3? ??????

????????????????????????25????????????????????????????10?????

4? ??????????

??15%?
?

5? ??????

??

MSF蓄电池MF150-12正品12V150AH原厂实拍

图2.新式混合三电平逆变器多电平逆变器的缺点在于其增加了功率器材的数量，这使得制造本钱了进步，理论上故障率也会相应进步。而采用混合型架构的三电平逆变器技能添加了一个零电压开关的操控环节，使得IGBT的开关损耗减少了50%，一起功率器材的数量也得到了下降。新式混合三电平逆变器的功率到达了97.5%，只用了24个功率器材。因而新式的混合三电平逆变器技能不但进步了功率，还下降了元器材的数量，下降了本钱，一起，理论上来看，因为元器材的数量的下降，可用性也得到了进步。

3.从后备到储能——电池人物的转变咱们都知道，电池是UPS供配电体系中十分重要的一环，可是电池在绝大多数情况下都处于后备的被动作业的状态。我国10KV电网的年度均匀断电次数为1.22，均匀每年数据中心的电池大约会有2次的运用机会，装备自启动发电机的情况下电池每次只作业一分钟，运用率十分低。可是电池日常保护作业量十分巨大。另外，关于大功率UPS体系来说，在10-15年的生命周期中，电池要替换2-3次，这导致电池的本钱超越UPS主机的本钱。假如将电池定位成自动作业的储能人物，电池的价值就会得到大的发挥。电池的储能定位带来的一大优点便是下降本钱。依照我国大多数城市的峰谷电价计费形式，假如把电池定位成一个分布式的储能体系，操控电池依据峰谷计费的时段进行自动充电和自动放电，使用电价差进行套利，传统的12V100AH的蓄电池储能大约为1度电，理论上每天可获利0.75-1.5元。