

# T-POWER耐康蓄电池150-12储能系列

产品名称	T-POWER耐康蓄电池150-12储能系列
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:T-POWER 型号:NP150-12 类型:免维护蓄电池
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

## 产品详情

### T-POWER耐康蓄电池150-12储能系列

#### T-POWER蓄电池特性；

1. 密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部H<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>和尘埃进入电池内部。2. 免维护：H<sub>2</sub>O再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护。3. 安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加安全可靠。4. 长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命。

数据中心HVDC发展的十年,应该来说是HVDC奋进与的十年,也是国内电力电子产业进步的十年。评估一项颠覆性技术的现状优势和发展趋势,用量增长、用户增长、标准数量三个数据是金标准。本文将从数据中心HVDC的用量增长、用户增长、相关标准与保障体系、产业协同等维度阐述数据中心HVDC的优势、产业生态成熟度与未来趋势。首先,金指标是用量增长,也是判断HVDC在数据中心应用优势的充分条件。通过图1可以看出:数据中心HVDC从2013年装机容量约30万安培,到2018年新装机400万安培,五年时间年增长率为1233.3%,年复增长率67.87%;如果按2A带一台IT主设备,则近一年装机容量可以承担约200万台IT设备的电力容量。其次,第二个金指标是用户增长(客户类别与推进速度),也是HVDC在数据中心应用必要条件。从表1的数据可以看出,先推进的电信运营商从试点HVDC到规模推进HVDC耗时5年,大型云计算公司耗时4年,大型政企客户耗时3年,从行业拓展速度来看,新进入行业要快于进入行业,行业渗透速度依次提升20%以上,一方面符合电力电子产品的行业属性,可靠性必须通过实际验证来支撑决策;另一方面可以预见产业的生态逐渐顺畅。从横向和纵向的拓展时间速度来预测,后期选择HVDC的行业拓展速度会明显提速。中国移动另辟蹊径,厚积薄发,从现阶段的设备采购数量信息来看发展迅猛。

数据中心HVDC十年发展的如此迅猛,无论是站在支持者的角度还是站在反对者的角度来审视,都是一个伟大的奇迹。从直流电的认知革命、无标准、无生态到泛在HVDC时代,从商业决策到构建商业竞争环境,培育产品及生态都可以堪称电力电子行业变革及产业链的,十年的峥嵘岁月,看不见的艰辛,看得见的无限风光。理解HVDC在数据中心的产生及带来的价值感知是一场认知革命,HVDC是属于电类范畴,电是看不见摸不着的不透明事物,如果没有系统的电力电子知识,仅靠日常的经验感知或者类比法,这就很容易让应用者对用电设备的物理形态和电气属性错位对待、容易纠结、也容易困惑。对于同样的事物为什么看法不同?这个话题深入思考一下是非常有意思的,如果只就事论事,这个容易回答,但也只能解决一个点的问题。但如果能针对世界的万千类似问题寻找一个通用模型来作答,那就是掌握如何开启创新和变革的之门的金钥匙。把人的认知提炼出来,借助图4所示的认知奇点模型来回答这个解释问题。