



COMPANY INTRODUCTION

环宇高科有限公司，由中国本土低压电气知名品牌“环宇集团”与享誉全球的动力管理公司“伊顿集团”于 2021 年携手共建。我们专注于低压电器元件的研发、生产与销售，致力于为全球客户提供更卓越的产品与服务。

环宇高科依托伊顿的百年积淀与环宇集团三十余载的行业经验，不断推进自动化与精益生产，致力于为客户提供全系列、高品质的低压电器产品。我们秉持创新驱动、质量为本的发展理念，以“HUYU”品牌继续前行，努力建设成为享有国际美誉的现代化电气企业，为推动智慧电气行业的持续发展贡献力量。

1989

始建于1989年

66+

产品和服务覆盖
66个国家和地区

400+

签约代理
超400余家

综合实力

- 国家高新技术企业 · 国家级博士后科研工作站
- CNAS实验室认证 · 省级企业研究院
- 省级高新技术企业研发中心

研发成果

150+ 40+ 40+

150余项发明专利&实用新型专利 逾40项软件著作权 参与40余项国家&行业标准制定

国际认证

- UL[®] 美国 KEMA[®] 荷兰 TÜV 德国
- CB 体系 CE 欧盟CE质量认证

NE NEW ENERGY SERIES

风电光伏储能配套电气

NE新能源系列



环宇高科有限公司
HUANYU HIGH-TECH CO.,LTD.

地址：浙江省乐清市北白象温州大桥工业园区

400-887-5757

WWW.HUYU.COM.CN



环宇高科有限公司
HUANYU HIGH-TECH CO.,LTD.

解决方案价值

Solution value

近年来,我国新能源产业快速发展,已经成为全球风电、光伏、储能新增量最大的国家。环宇高科有限公司紧跟国家双碳政策,为新能源市场提供优质交、直流电气产品和完善的解决方案,尤其在直流电气方面,环宇高科始终致力于突破创新,引领行业发展。

新能源行业对低压电气产品的核心需求是要具备高电压、高绝缘、耐高低温、高防护等特性,对低压电气产品的可靠性要求更严苛。



卓越稳定

无惧环境 安全稳定

性能优异

交、直流电气产品自主开发,电压可达1500V

安全可靠

灭弧室技术创新
气吹和磁吹技术创新
自动化生产线质量稳定

适应性强

满足-40°C~70°C环境温度,5000M海拔高度,适配各类新能源应用场景

接线多样

垂直 水平
混合多种接线方式

环境严苛



温差大



防盐雾



防粉尘



高海拔

产品介绍

Product Introduction



HUW9NE交流高电压框架断路器			
壳架等级	2500	4000	6300
额定电流 In(A)	630~2500	630~4000	4000~6300
额定工作电压 Ue (V)	AC800V/1000V/1140V		
极数(P)	3P、4P		
Icu=Ics=Icw 800V	65kA	80kA	85kA
Icu=Ics=Icw 1140V	55kA	70kA	85kA
接线方式	水平接线或垂直接线		
特点	全新灭弧设计,实现零飞弧、高分断		
证书	CCC、CB、CE		
应用场景	风电、光伏、储能		



HUW9NEGZ直流框架隔离开关	
壳架等级	2500
额定电流 In(A)	630、800、1000、1250、1600、2000、2500
额定工作电压 Ue (V)	DC750V~1500V
极数(P)	3P、4P
Icw1	66kA 1s
Icw2	150kA 0.2s
接线方式	水平接线或垂直接线
特点	规格齐全,体积小,性能高
证书	CCC、CE、TUV、CB
应用场景	光伏、储能



HUM9NE交流高电压塑壳断路器				
壳架等级	250	320	400	630
额定电流 In(A)	63~250	280~320	280~400	450~630
额定工作电压 Ue (V)	AC800V/1000V/1140V			
极数 (P)	3P			
Icu=Ics 800V	50kA			
Icu=Ics 1000/1140V	15kA			
特点	高可靠性,倒进线,高分断			
证书	CCC、CE、TUV、CB			
应用场景	风电、光伏、储能			



HUM9NEZ直流塑壳断路器				
壳架等级	250	320	400	630
额定电流 In(A)	63~250	280~320	280~400	450~630
额定工作电压 Ue (V)	DC250~1500V			
极数 (P)	2P、3P			
Icu=Ics DC250/500V	40kA		70kA	
Icu=Ics DC750/1000V	20kA		40kA	
Icu=Ics DC1250/1500V	20kA		20kA	
特点	IP65手柄,大开距,低温升,更稳定			
证书	CCC、CE、TUV、CB			
应用场景	光伏、储能			



HUB9NEZ直流小型断路器		
壳架等级	80	125
额定电流 In(A)	16~80	63~125
额定工作电压 Ue (V)	DC250V~1200V	DC300V~1500V
极数(P)	1P、2P、3P、4P	
Icu	TUV: 10kA/6kA, UL: 10kA	普通型: 6kA; H型10kA
Ics	TUV: 7.5kA/6kA, UL: 6kA	普通型: 6kA; H型7.5kA
特点	无极性,安装更方便,规格齐全,大电流,高电压,高分断	
证书	CCC、CE、TUV、CB、UL	
应用场景	光伏、储能	