

ABI 红外监控交流汇流箱 DBI 红外监控直流汇流箱



上海华声电气研究所

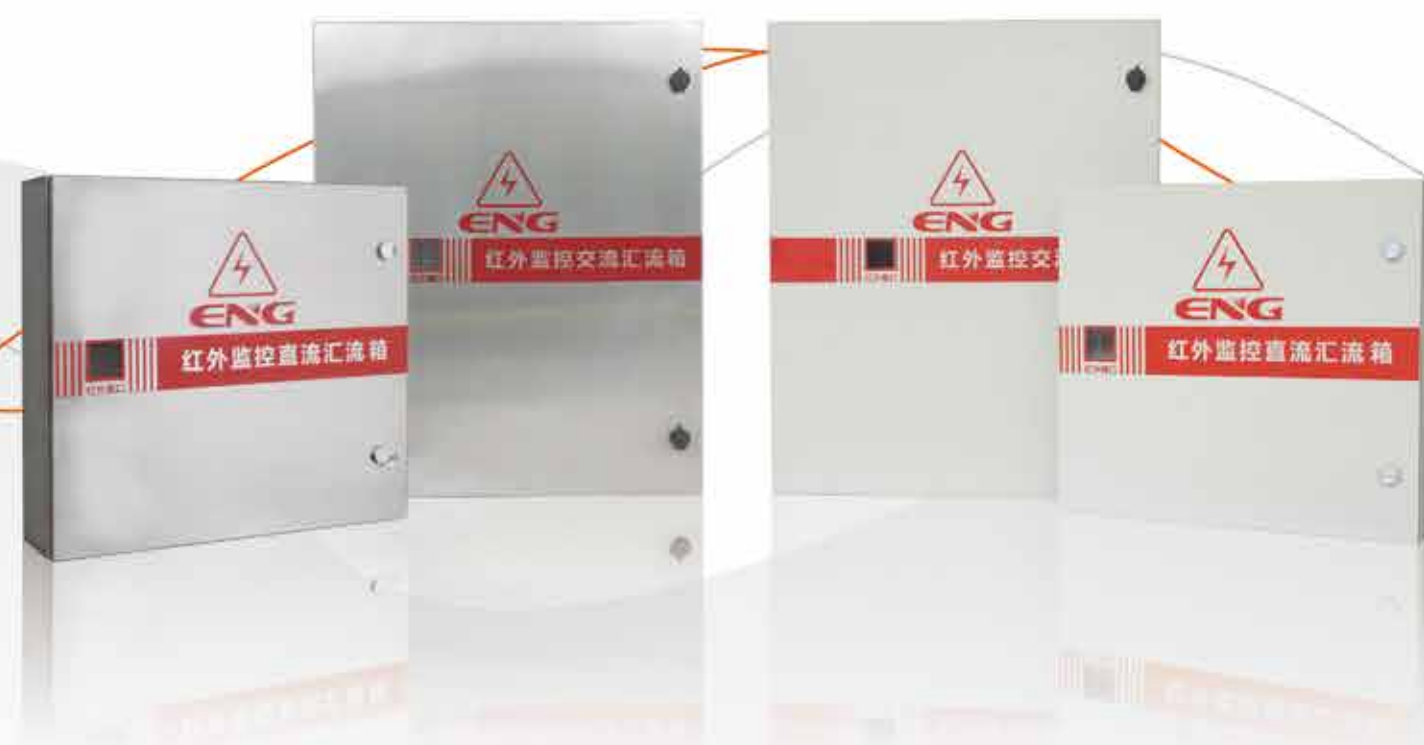
T +86 21 33521051/33521052

F +86 21 33521053

E sales@eng-electric.com

地址:上海市松江区玉阳路695号

www.eng-electric.com.cn





WE NEVER STOP FORWARD STEPS

我们从未停止前进的步伐.....

企业简介 Company Profile

华声电气由上海华声电气研究所、上海华声电力工程设计院、上海华声电气工程有限公司组建。位于松江高新开发区，占地30亩，建有15000平方大型厂房和1000平方科研专家楼，集科研开发、生产制造、工程设计、工程施工为一体。

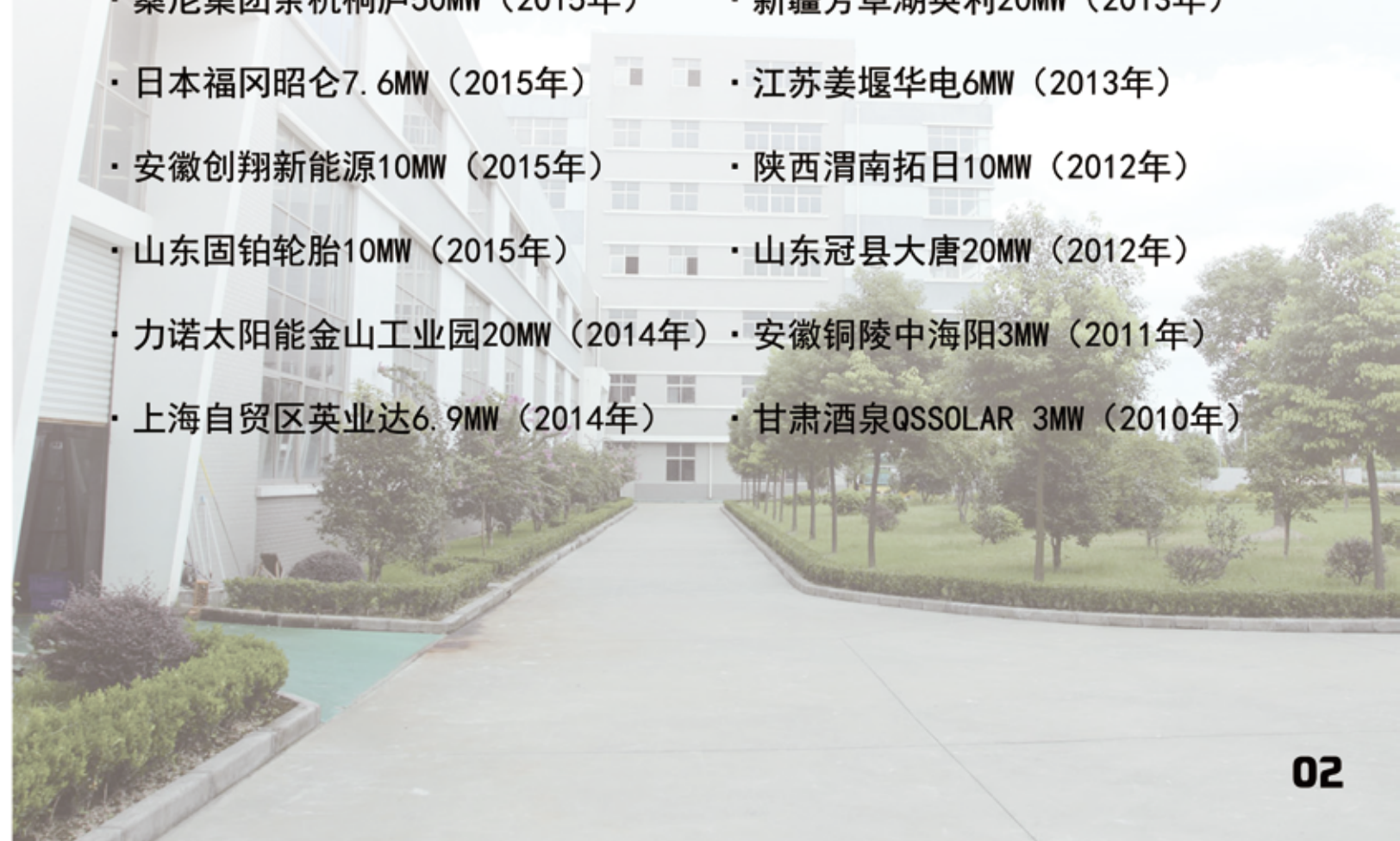
企业通过ISO9001:2008质量体系认证，获得国家电监委颁发的四级承装，承修、承试电力安装专业资质证书和国家建委颁发的三级送变电承包资质证书，华声电气立足上海、面向全国、走向世界，专业从事并承接110KV及以下的变配电电气工程以及新能源光伏发电EPC工程。

华声电气具备高低压设备成套生产；干式、油浸变压器制造；智能型箱式变电站和集装箱变电站制造，尤其是拥有多项知识产权保护的红外监控交、直流汇流箱和兆瓦级逆变升压一体机得到光伏行业的一致认可和普遍应用。

华声电气以高低压电气设备一体化生产制造和为用户提供设计、设备、工程、申报、验收、送电等光伏并网工程一条龙服务，赢得了广大业主的赞许和认同。

华声理念：放心、称心。

- 新疆塔城170团安普能30MW（2016年）
- 昊坤能源科技比亚迪10MW（2014年）
- 新疆塔托克逊鼎成20MW（2015年）
- 大亚湾敏华工业园10MW（2014年）
- 新疆和静21团鼎成20MW（2015年）
- 新疆焉耆海润20MW（2013年）
- 吉林龙井中机20MW（2015年）
- 新疆柯坪海润20MW（2013年）
- 新疆图木舒克金太阳30MW（2015年）
- 新疆库尔勒英利30MW（2013年）
- 桑尼集团余杭桐庐50MW（2015年）
- 新疆芳草湖英利20MW（2013年）
- 日本福冈昭仑7.6MW（2015年）
- 江苏姜堰华电6MW（2013年）
- 安徽创翔新能源10MW（2015年）
- 陕西渭南拓日10MW（2012年）
- 山东固铂轮胎10MW（2015年）
- 山东冠县大唐20MW（2012年）
- 力诺太阳能金山工业园20MW（2014年）
- 安徽铜陵中海阳3MW（2011年）
- 上海自贸区英业达6.9MW（2014年）
- 甘肃酒泉QSSOLAR 3MW（2010年）



ABI 红外监控交流汇流箱

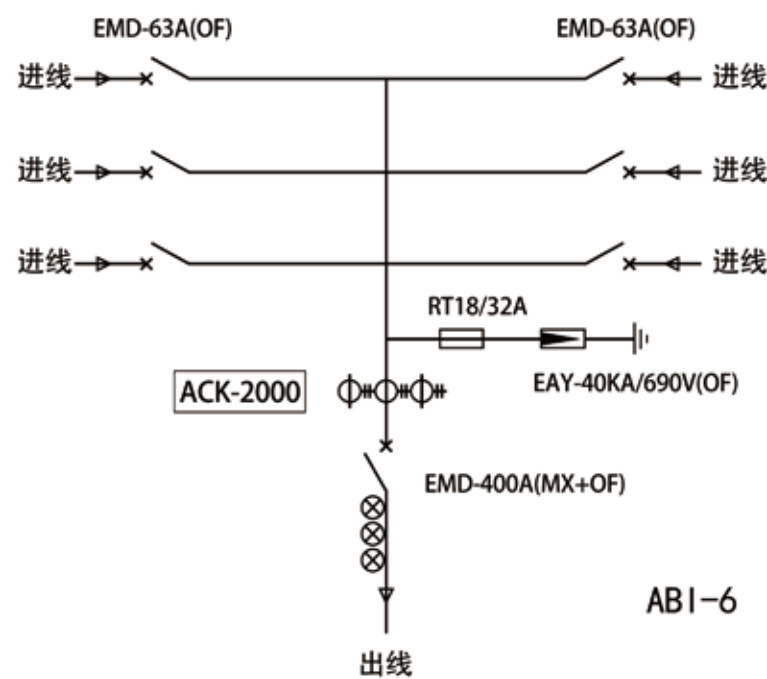
产品简介 Product introduction

ABI 红外监控交流汇流箱由上海华声电气研究所自主研发系国内首创，具有多项知识产权保护，主要应用于组串式逆变器光伏发电系统。进线断路器(63A~100A)从4路到8路，出线断路器最大电流可达630A。进出线断路器选用ENG品牌(五年质保)，除具备短路和过载保护外，增加出线断路器三相运行灯光指示，使运维更加方便。

ACK2000自供电监控装置可以由RS485通讯实现远程监控，也可以由手持通讯机透过红外窗口(无需开门)就可直接监测汇流箱交流电压、电流、功率以及进出线断路器和浪涌防雷器的运行状态包括汇流箱内的温度显示。假设ABI 红外监控交流汇流箱工作状态异常，可以由RS485远程或者手持通讯机现场紧急断电，确保安全使用，一机在手，全程掌控。

ABI 红外监控交流汇流箱箱体选用304不锈钢材质(或冷轧钢板+表面喷塑)，耐腐蚀不生锈，确保20年使用无后顾之忧。

电气系统 Electrical system



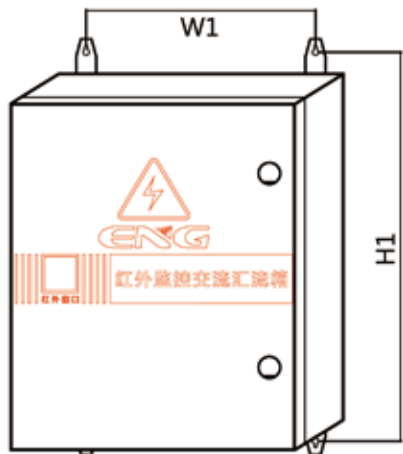
技术参数 Technical parameter

型 号	ABI-4	ABI-6	ABI-8
进线断路器 (OF)	EMD/ (63A~100A) *4	EMD/ (63A~100A) *6	EMD/ (63A~100A) *8
出线断路器 (MX+OF)	EMD/250A~315A	EMD/350A~500A	EMD/400A~630A
浪涌防雷器 (OF)	EAY-40KA/690V	EAY-40KA/690V	EAY-40KA/690V
自供电监控装置 (RS485)	ACK2000	ACK2000	ACK2000
304不锈钢箱体/喷塑箱体	750 (H) *700 (W) *200 (D)	850 (H) *700 (W) *200 (D)	950 (H) *700 (W) *200 (D)

备注：OF~辅助接点，(MX+OF)~分励脱扣+辅助接点

外形及安装尺寸 Appearance and installation dimensions

型号	ABI-4	ABI-6	ABI-8
H1	675	825	925
W1	540	590	590



ABI-4~ABI-8

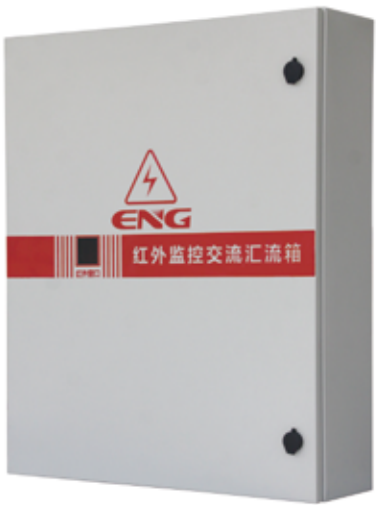
实物图片 The pictures



304不锈钢箱体



手持通讯机



喷塑箱体

DBI 红外监控直流汇流箱

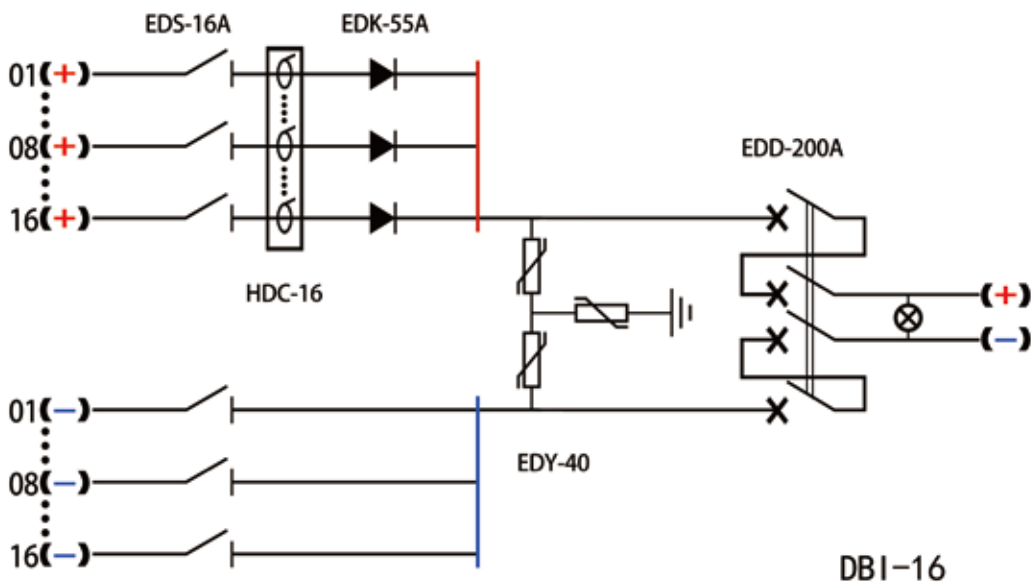
产品简介 Product introduction

DBI 红外监控直流汇流箱由上海华声电气研究所自主研发系国内首创，具有多项知识产权保护，既安全又节能。每台16路直流汇流箱就可节约光伏熔断器功耗100瓦，若以20兆瓦 (MW) 光伏电站为例，每年仅直流汇流箱就可节能(多发电) 36000度电。DBI 红外监控直流汇流箱不仅节能而且安全可靠，避免了因光伏熔断器接触不良、直流拉弧、回流叠加等原因而导致汇流箱的种种事故。该产品从8路至16路规格齐全，直流断路器选用ENG品牌(五年质保)，除具备短路和过载保护外，增加直流断路器运行灯光指示，使运维更加方便。

HDC自供电监控装置可以由RS485通讯实现远程监控，也可以由手持通讯机透过红外窗口(无需开门)就可直接监测汇流箱的直流电压、电流、功率以及直流断路器和浪涌防雷器的运行状态包括汇流箱内的温度显示，一机在手，全程掌控。

DBI 红外监控直流汇流箱箱体选用304不锈钢材质(或冷轧钢板+表面喷塑)，耐腐蚀不生锈，确保20年使用无后顾之忧。

电气系统 Electrical system

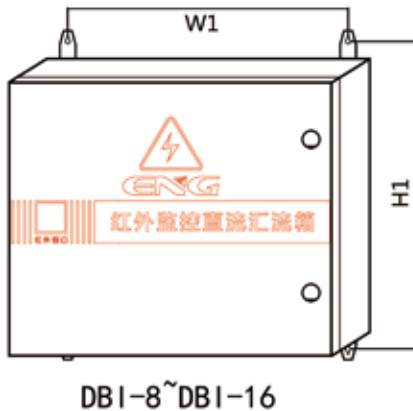


技术参数 Technical parameter

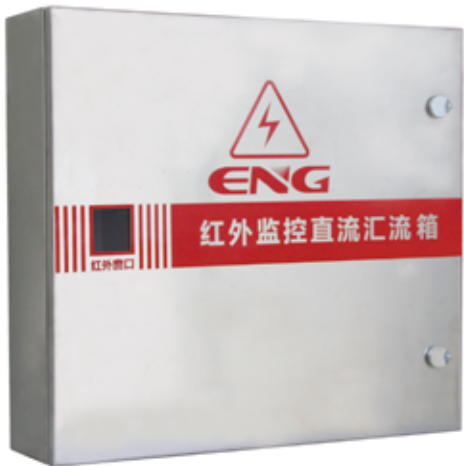
型 号	DBI-8	DBI-12	DBI-16
刀闸型隔离开关	(EDS-16)*16	(EDS-16)*24	(EDS-16)*32
带灯直流断路器	EDD-100/100A	EDD-250/160A	EDD-250/200A
浪涌防雷器	EDY-40KA/1000V	EDY-40KA/1000V	EDY-40KA/1000V
自供电监控装置 (RS485)	HDC-8	HDC-12	HDC-16
防反二极管 (外置散热器)	(EDK55A/2KV)*8	(EDK55A/2KV)*12	(EDK55A/2KV)*16
304不锈钢箱体/喷塑箱体	400 (H) *600 (W) *160 (D)	550 (H) *520 (W) *160 (D)	550 (H) *600 (W) *160 (D)

外形及安装尺寸 Appearance and installation dimensions

型号	DBI-8	DBI-12	DBI-16
H1	425	575	575
W1	540	460	540



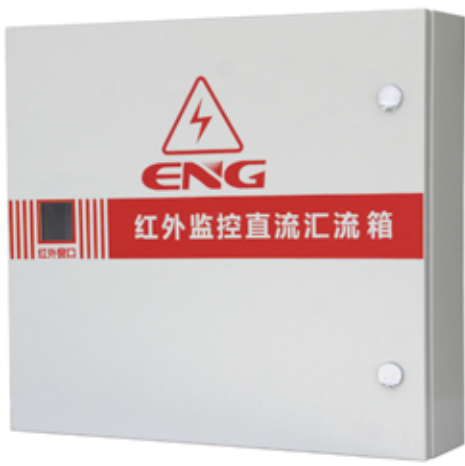
实物图片 The pictures



304不锈钢箱体



手持通讯机



喷塑箱体