



OFFICIAL ACCOUNT
雷博司公众号

上海总部
SHANGHAI HEADQUARTERS

上海雷博司电气股份有限公司
SHANGHAI ROX ELECTRIC CO.,LTD.
地址:上海市嘉定区霜竹公路4899号
Add: No.4899 Shuangzhu Road, Jiading, Shanghai
Tel: 86-21-69019000
Fax: 86-21-69019111

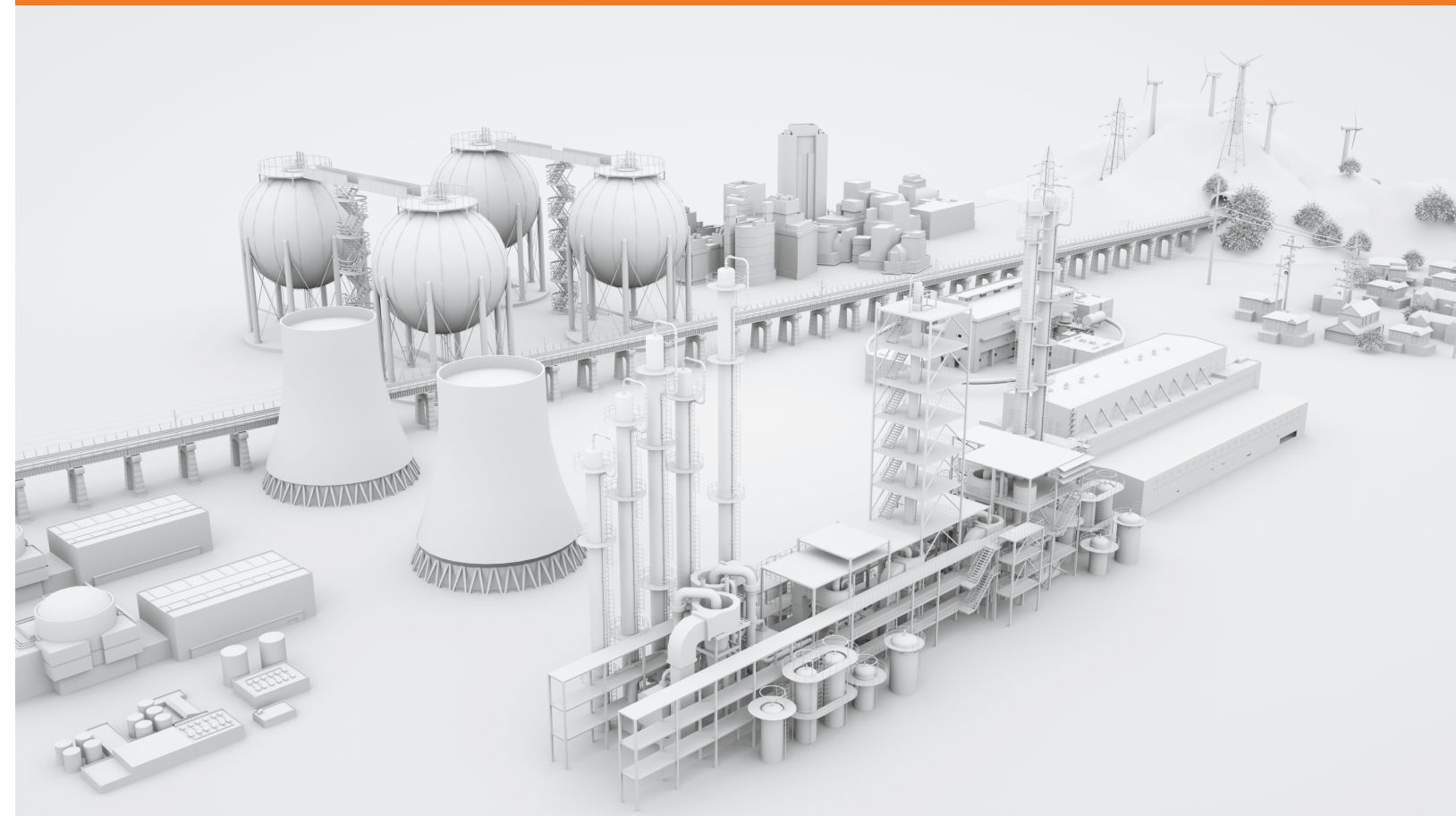
浙江公司
ZHEJIANG BRANCH

浙江雷安电气有限公司
ZHEJIANG LEIAN ELECTRIC CO.,LTD.
地址:浙江省玉环市楚门镇南兴东路190号
Add: No.190 Nanxing East Road, Chumen, Yuhuan, Zhejiang
Tel: 86-576-87411332 86-576-87411333
Fax: 86-576-87442466



高压产品手册

雷博司电气
让绝缘更安全



2019 年11月

www.rox-electric.com



ROX ELECTRIC
MAKE INSULATION SAFER

High Pressure Product Manual

ELECTRICAL INSULATION SYSTEM SOLUTION SERVICE PROVIDER

电气绝缘系统解决方案服务商

雷博司是国内电气绝缘领域的领军企业，创立于1995年，致力于开发满足未来电气需求的绝缘系统解决方案，持续为输配电行业的增长与安全做出贡献。目前雷博司已与国家电网、ABB、施耐德、西门子、GE等公司建立了长期战略合作关系，为全球超过22个国家提供技术支持与服务。

雷博司拥有员工420人，含技术人员62人，其中硕士及以上学历技术人才10人，中级职称及以上工程师15人，申请专利项目100余项。产品线覆盖12-1100kV电气绝缘产品的设计开发与制造，并为客户提供电力设备运行维护等服务。

企业正通过信息化、智能化绿色制造体系来改善产品品质并减少生产成本，为广大客户提供专业的电气绝缘系统解决方案。

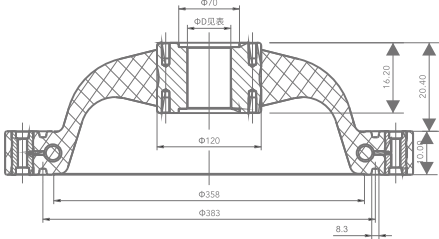
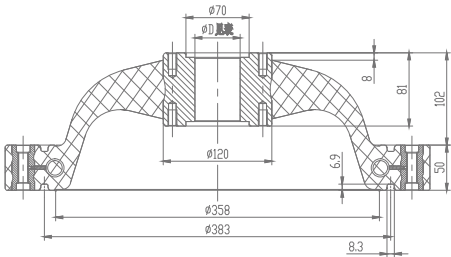
Roxz is a leading enterprise in the field of electrical insulation in China. Founded in 1995, it devotes itself to the development of insulation system solutions to meet future electrical needs, and continuously contributes to the growth and safety of the transmission and distribution industry. At present, ReboS has established long-term strategic cooperation with State Grid, ABB, Schneider, Siemens, GE and other companies to provide technical support and services to more than 22 countries worldwide.

ReboS has 420 employees, including 62 technicians,

including 10 technicians with master's degree or above, 15 engineers with intermediate title or above, and more than 100 patent applications. The product line covers the design, development and manufacture of 12-1100kV electrical insulation products, and provides customers with services such as operation and maintenance of power equipment. Enterprises are improving product quality and reducing production costs through information and intelligent green manufacturing system, providing professional electrical insulation system solutions for customers.



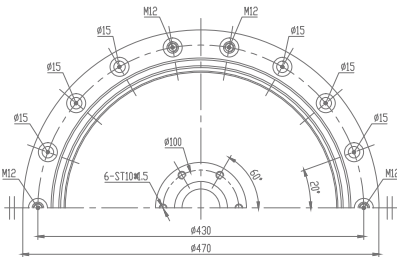
HIGH PRESSURE PRODUCTS
高压产品系列



单相盆式绝缘子 SINGLE PHASE POT INSULATOR

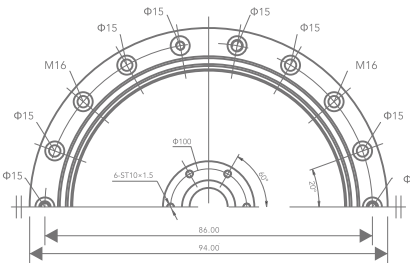
型号 Model	闭式 Closed Form	开式 Open
中心导体ΦD	无孔	Φ50

技术参数 Technical Parameter	数 值 Value	单 位 Unit
额定电压 Rated Voltage	252	kV
工频耐压 PF	460	kV/1min
局部放电量 PD	<3	pC



型号 Model	闭式 Closed Form	开式 Open
中心导体ΦD	无孔	Φ50

技术参数 Technical Parameter	数 值 Value	单 位 Unit
额定电压 Rated Voltage	252	kV
工频耐压 PF	460	kV/1min
局部放电量 PD	<3	pC



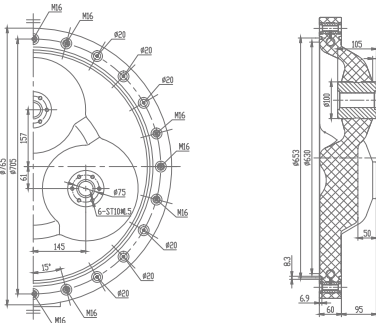
HIGH PRESSURE PRODUCTS
高压产品系列



三相盆式绝缘子 THREE PHASE POT INSULATOR

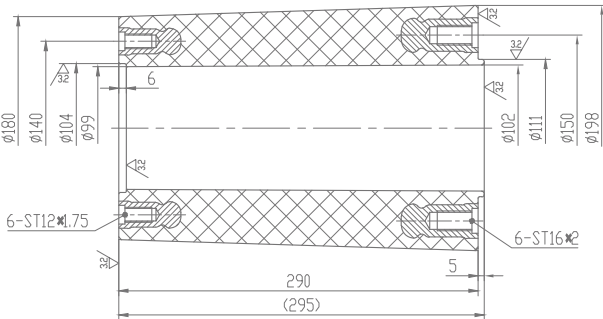
型号 Model	闭式 Closed Form	开式 Open
中心导体ΦD	无孔	Φ40

技术参数 Technical Parameter	数 值 Value	单 位 Unit
额定电压 Rated Voltage	252	kV
工频耐压 PF	460	kV/1min
局部放电量 PD	<3	pC



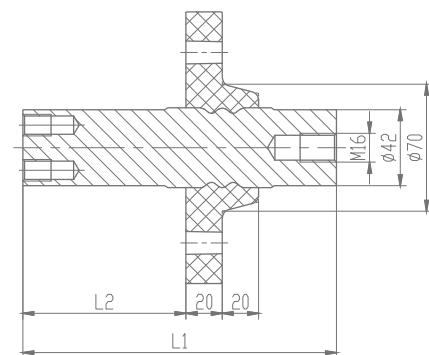
支持绝缘台 SUPPORT INSULATING TABLE

技术参数 Technical Parameter	数 值 Value	单 位 Unit
额定电压 Rated Voltage	252	kV
工频耐压 PF	460	kV/1min
局部放电量 PD	<3	pC



HIGH PRESSURE PRODUCTS

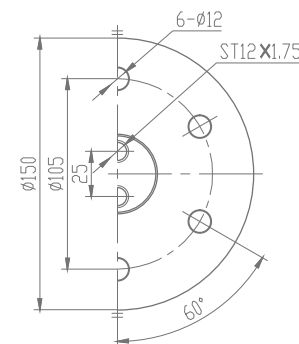
高压产品系列



接地绝缘子 GROUNDING INSULATOR

型号 Model	L1	L2
A	173	90
B	123	40

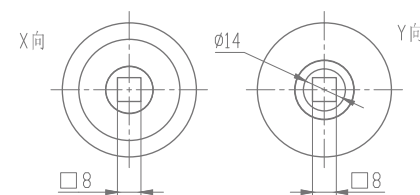
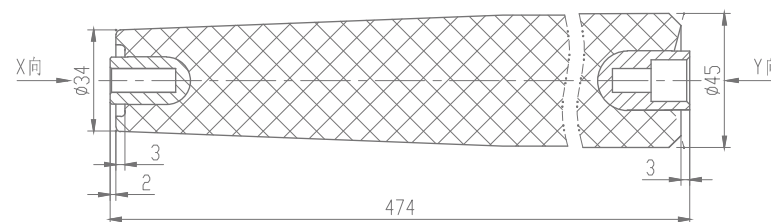
技术参数 Technical Parameter	数 值 Value	单 位 Unit
工频耐压 PF	16	kV/10min



绝缘拉杆 INSULATING TIE ROD



技术参数 Technical Parameter	数 值 Value	单 位 Unit
额定电压 Rated Voltage	550	kV
工频耐压 PF	740	kV/1min
局部放电量 PD	590kV<3	pC



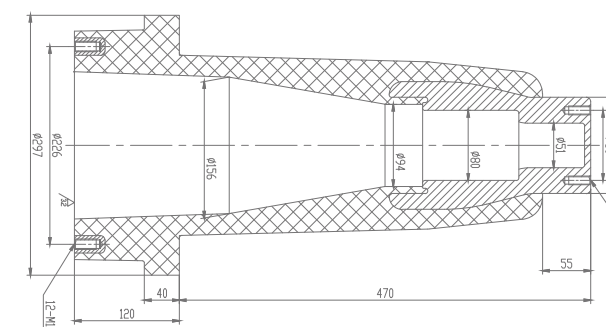
HIGH PRESSURE PRODUCTS

高压产品系列



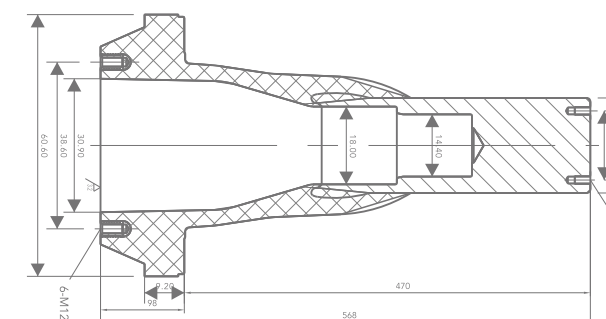
绝缘子 INSULATOR

技术参数 Technical Parameter	数 值 Value	单 位 Unit
额定电压 Rated Voltage	126	kV
工频耐压 PF	230	kV/1min
局部放电量 PD	$1.2 \times 126 \text{ kV} < 5$	pC



电缆套管 CABLE BUSHING

技术参数 Technical Parameter	数 值 Value	单 位 Unit
额定电压 Rated Voltage	126	kV
工频耐压 PF	165	kV/1min
局部放电量 PD	96kV<5	pC

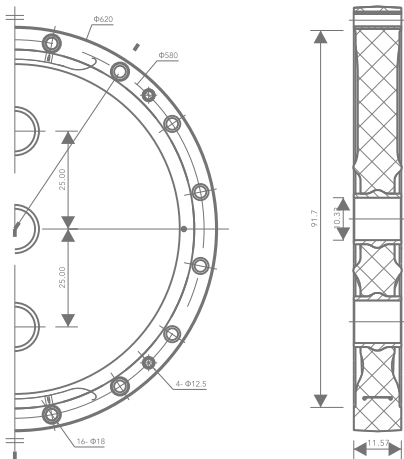


HIGH PRESSURE PRODUCTS
高压产品系列



三相盘式绝缘子 THREE PHASE DISC INSULATOR

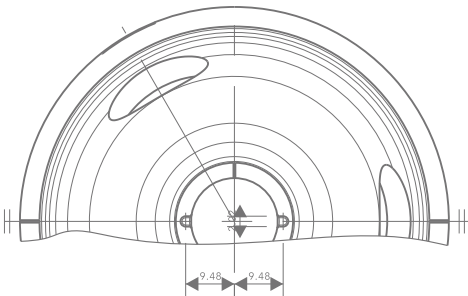
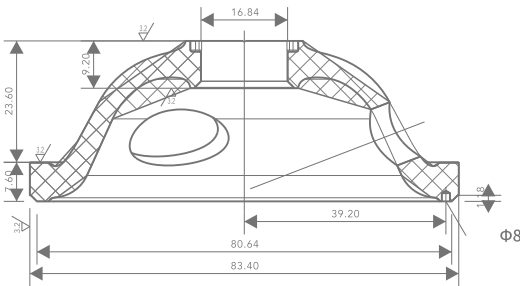
技术参数 Technical Parameter	数 值 Value	单 位 Unit
额定电压 Rated Voltage	145	kV
工频耐压 PF	300	kV/1min
局部放电 PD	240kV<3	pC



单相盆式绝缘子 SINGLE PHASE POT INSULATOR



技术参数 Technical Parameter	数 值 Value	单 位 Unit
额定电压 Rated Voltage	420	kV
工频耐压 PF	650	kV/1min
局部放电 PD	650kV<10 515kV<3	pC



HIGH PRESSURE PRODUCTS
高压产品系列



接地绝缘子 GROUNDING INSULATOR

技术参数 Technical Parameter	数 值 Value	单 位 Unit
工频耐压 PF	DC直流230	kV/1min

