



卓越品质
开拓创新

电缆分支箱
**10KV电缆分支箱
使用说明书**

中国·乐欣电力科技有限公司
LEXIN ELECTRIC POWER TECHNOLOGY CO., LTD

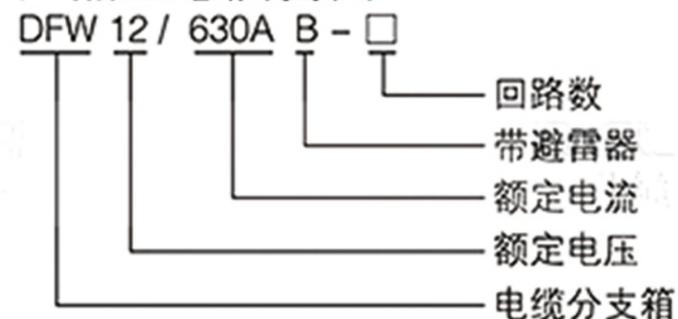
乐欣电力科技有限公司

概述

欧式电缆分支箱是近几年来广泛应用于电力配网系统中的电缆化工程设备，它的主要特点是双向开门，利用穿墙套管作为连接母排，具有体积小、电缆排列清楚、三芯电缆不需要大跨度交叉等显著优点。

一般采用额定电流630A螺栓固定连接式电缆接头。

产品型号及含义



标准包装部件

环境温度： $+40^{\circ}\text{C} \sim -30^{\circ}\text{C}$

风速：相当34m/s(不大于700pa)

温度：日相当湿度平均值不大于95%，月相对湿度平均值不大于95%

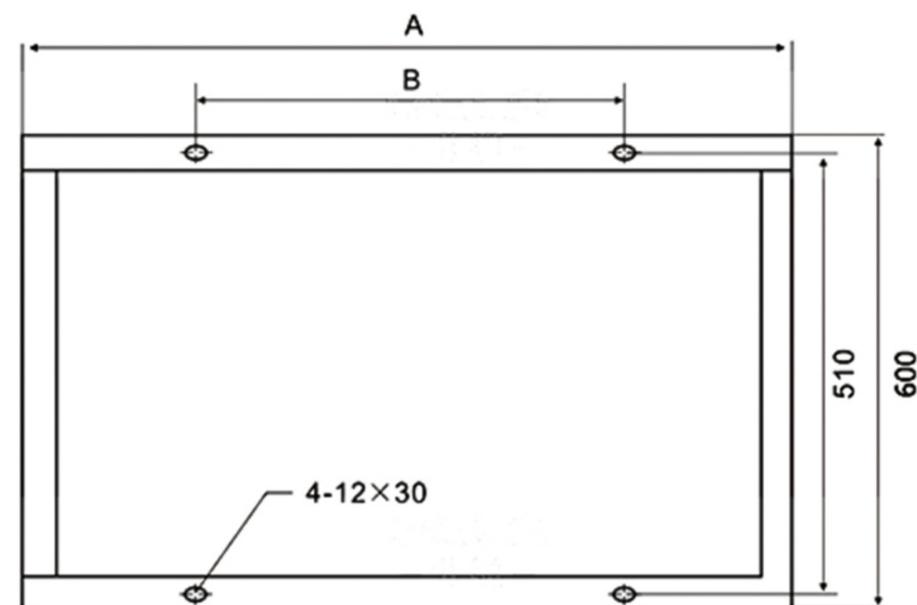
防震：水平加速度不大于 0.4m/s^2 ，垂直加速度不大于 0.15m/s^2

安装地点倾斜度：不大于 3°

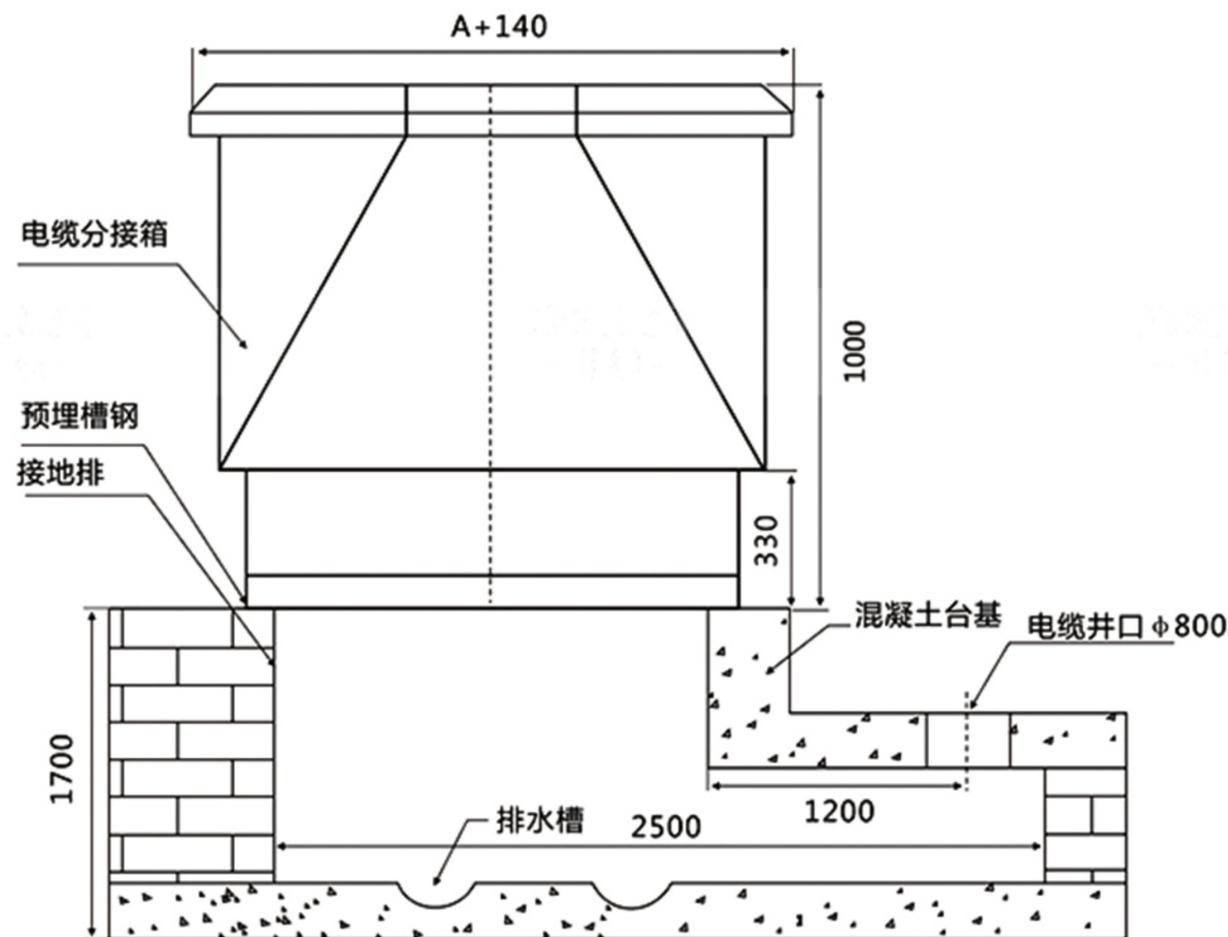
安装环境：周围空气应不受腐蚀性、可燃气体、水蒸气等明显污染，

安装地点无剧烈震动。

参数名称	单位	参数
额定电压	kV	10
额定频率	Hz	50
主母线额定电流	A	200; 400; 630
主母线短时耐受电流	kA/s	20/2
主母线峰值耐受电流	kA	50
1min工频耐受电压	kV	42
雷电冲击耐受电压	kV	75
二次回路 1min工频耐受电压	kV	2
防护等级		IP3X



地基安装尺寸图



地基图

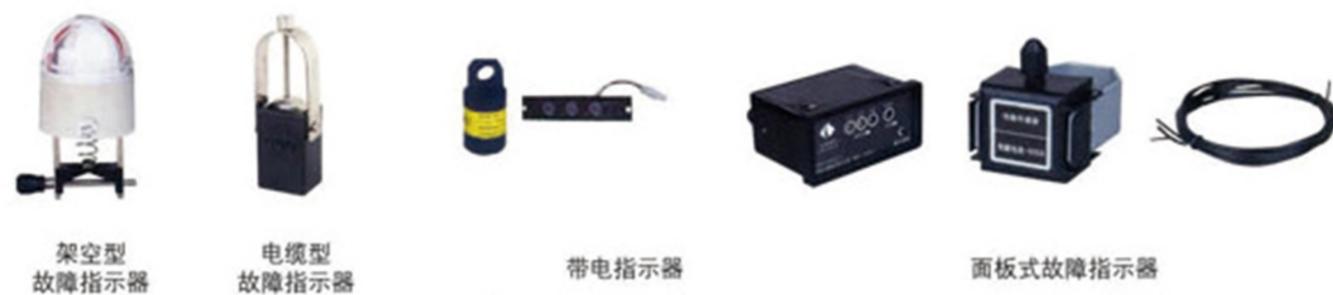
温馨提示：需要特殊尺寸可以定做哦，别忘了咨询客服噢！



欧式电缆分支箱结构示意图



电缆插头安装示意图

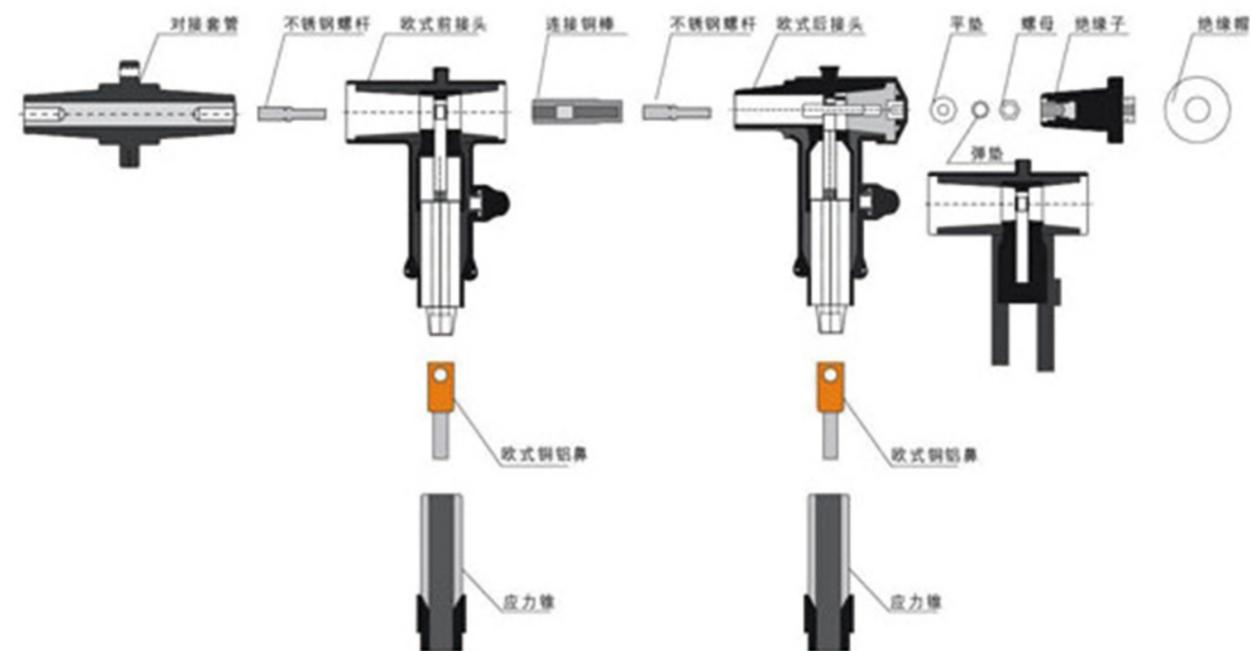


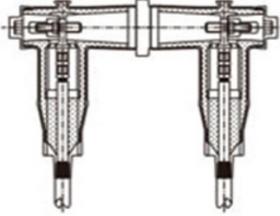
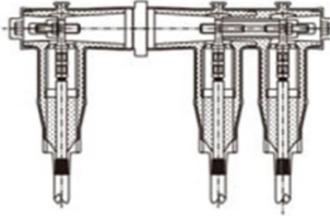
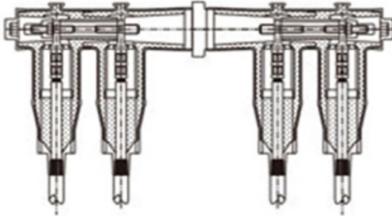
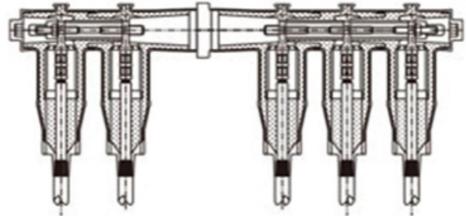
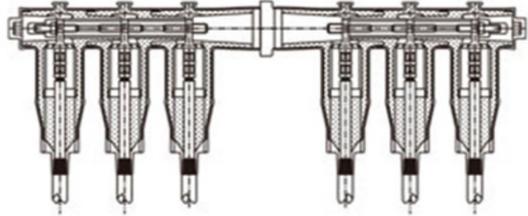
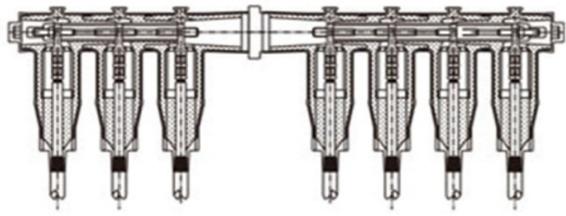
多分支时重复安装后接头

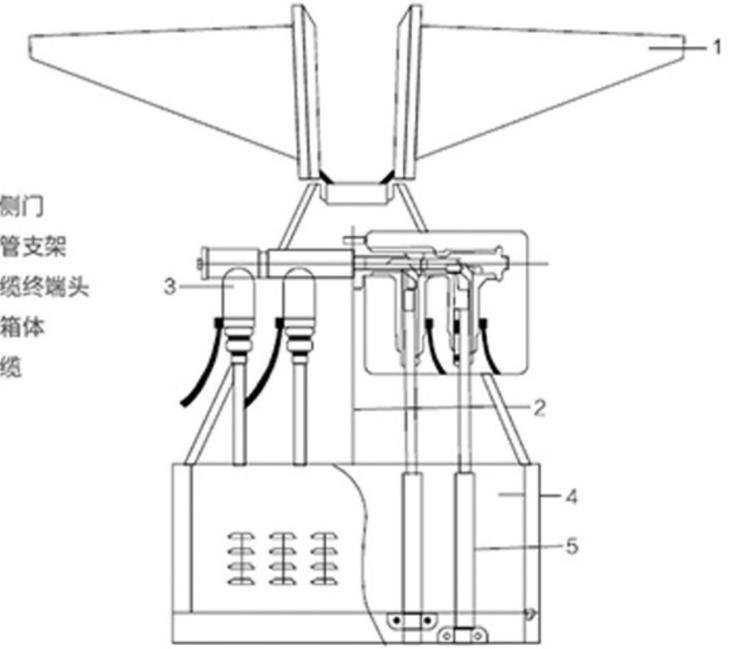


标准及试验

- 1、电缆分支箱外壳按照 Munse116G-117 的标准用绿漆或按客户要求颜色涂刷，符合 ANSIC56.12.28 标准。出厂前均通过了 ASTM B117 标准过 5% 耐盐酸腐蚀试验；按 ASTM 3359 标准进行的划痕试验；按 ASTM 4060 标准进行的耐磨试验；按 ASTM D2794 标准进行的冲撞试验等。
- 2、所有的电缆接头适用于交联聚乙烯绝缘电缆，电缆接头符合 GB、IEC 技术标准，欧式前、后接头适用电缆标称截面为 35~500mm²。



参考型号	规格	典型	外形尺寸 mm 宽×深×高
DFW2-12/630	二分支		640×600×1000
DFW3-12/630	三支		740×600×1000
DFW4-12/630	四分支		840×600×1000
DFW5-12/630	五分支		970×600×1000
DFW6-12/630	六分支		1070×600×1000
DFW7-12/630	七分支		1170×600×1000



- 1、上侧门
- 2、套管支架
- 3、电缆终端头
- 4、下箱体
- 5、电缆

产品结构图

