

DFW-10kV

欧式电缆分支箱系列



◎ 适用范围

欧式电缆分支箱是近年来广泛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，具有长度小、电缆排列清楚、三芯电缆不需大跨度交叉等显著优点。其所采用的电缆接头符合 DIN47636 标准。一般采用额定电流 630A 螺栓固定连接式电缆接头。

◎ 型号含义



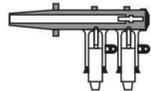
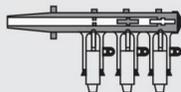
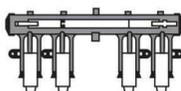
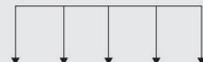
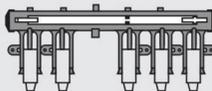
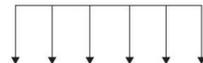
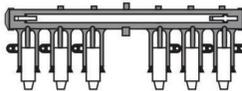
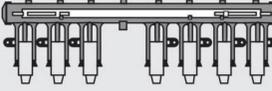
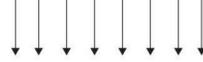
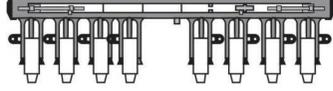
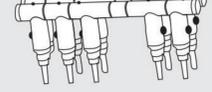
◎ 适应环境

- 1、环境温度：最高气温：+40°C，最低气温：-30°C；
- 2、风速：相当34m/s(不大于700Pa)；
- 3、湿度：日相对湿度平均值不大于95%；
月相对湿度平均值不大于95%；
- 4、防震：水平加速度不大于0.4m/s²；
垂直加速度不大于0.15m/s²；
- 5、安装地点倾斜度：不大于3°；
- 6、安装环境：周围空气应不受腐蚀性、可燃性气体、水蒸气等明显污染，安装地点无剧烈震动。

◎ 技术参数

额定电压	12kV
额定电流	630A
动稳定电流	50kA/0.3s
热稳定电流	20kA/3s
1分钟工频耐压	42kV
15分钟直流耐压	52kV
雷电冲击耐压	105kV
箱体防护等级	IP33

◎ 订货编号说明

规格型号	接线方案	内部排列	外形尺寸长×宽×高
DFW10-2			640×600×1000
DFW10-3			760×600×1020
DFW10-4			900×600×1020
DFW10-5			1020×600×1020
DFW10-6			1020×600×1020
DFW10-7			1145×600×1020
DFW10-8			1145×600×1000
DFW10-9			940×1100×1000

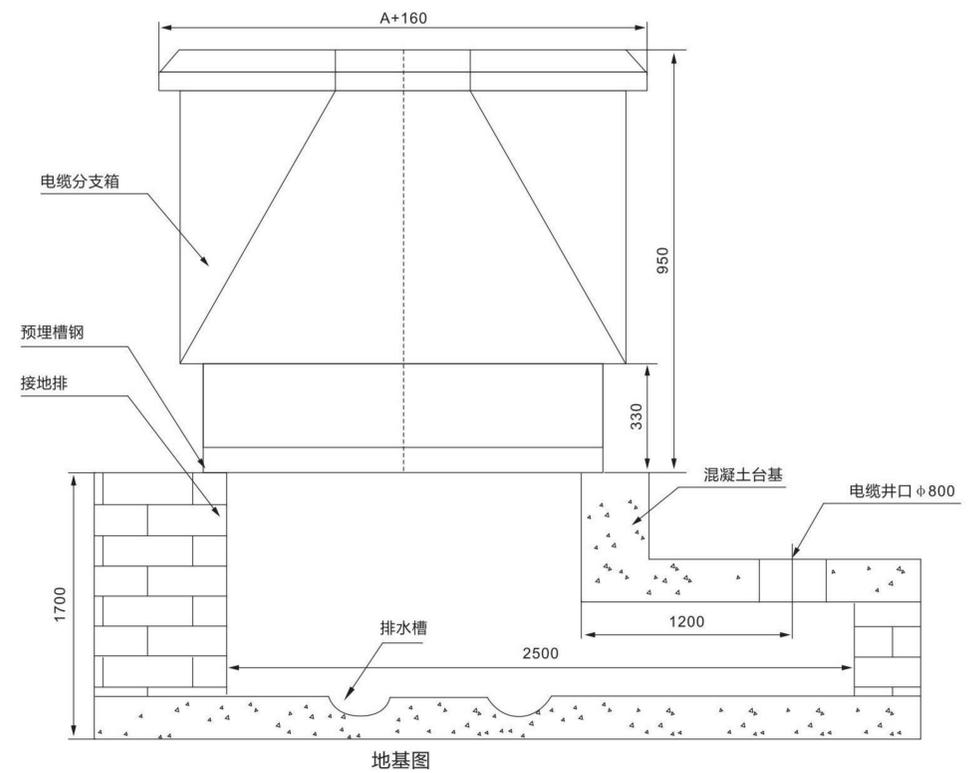
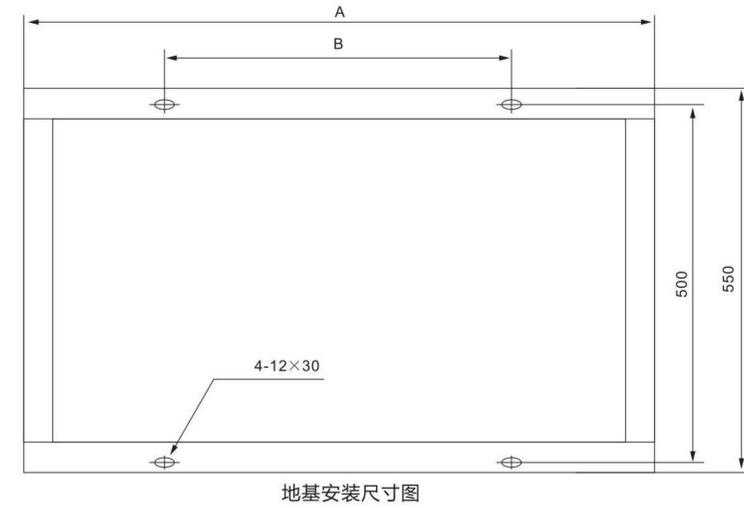
◎ 欧式电缆分支箱结构示例图



◎ 电缆插头安装示意图



◎ 欧式电缆分支箱地基图



推荐参数值

母排	2	3	4	5	6	7	8
A	760	760	900	900	1145	1145	1145
B	560	560	700	700	945	945	945