

DFW 带开关电缆分支箱

With switch cable branch box

功能特点

- 采用预制式带电可触摸硅橡胶电缆头，全密封、全绝缘、免维护，可靠保证人身安全；
- 结构紧凑，外形小巧美观，不锈钢双层箱体，使用寿命可达二十年以上；
- 在不影响主网运行的前提下，实现区域停电检修，减小停电范围；
- 可配一台或多台 SF6 负荷开关，接线方式灵活多样，分支出线最多可达 8 回路；
- 可选避雷器、短路故障指示器、限流熔断器等，满足用户各种要求。

产品型号说明

DFW - □ □ □ K □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①	带开关电缆分支箱
②	进线回路数
③	出线回路数
④	分支回路数
⑤	分支回路带开关
⑥	分支回路开关数：一台开关可省略不写

技术参数

序号	名称	参数
1	额定电压	12kV
2	额定电流	630A
3	工频耐压 (相地)	42kV/min
4	雷电冲击电压	75kV
5	额定开断电流	630A
6	额定短路开合电流 (峰值)	50kA
7	额定短时耐受电流	25kA/4S
8	额定峰值耐受电流	50kA
9	额定开断电容电流	45A
10	额定开断电感电流	16A
11	满负荷开断次数	>100
12	分合闸机械操作次数	2000

典型接线方案

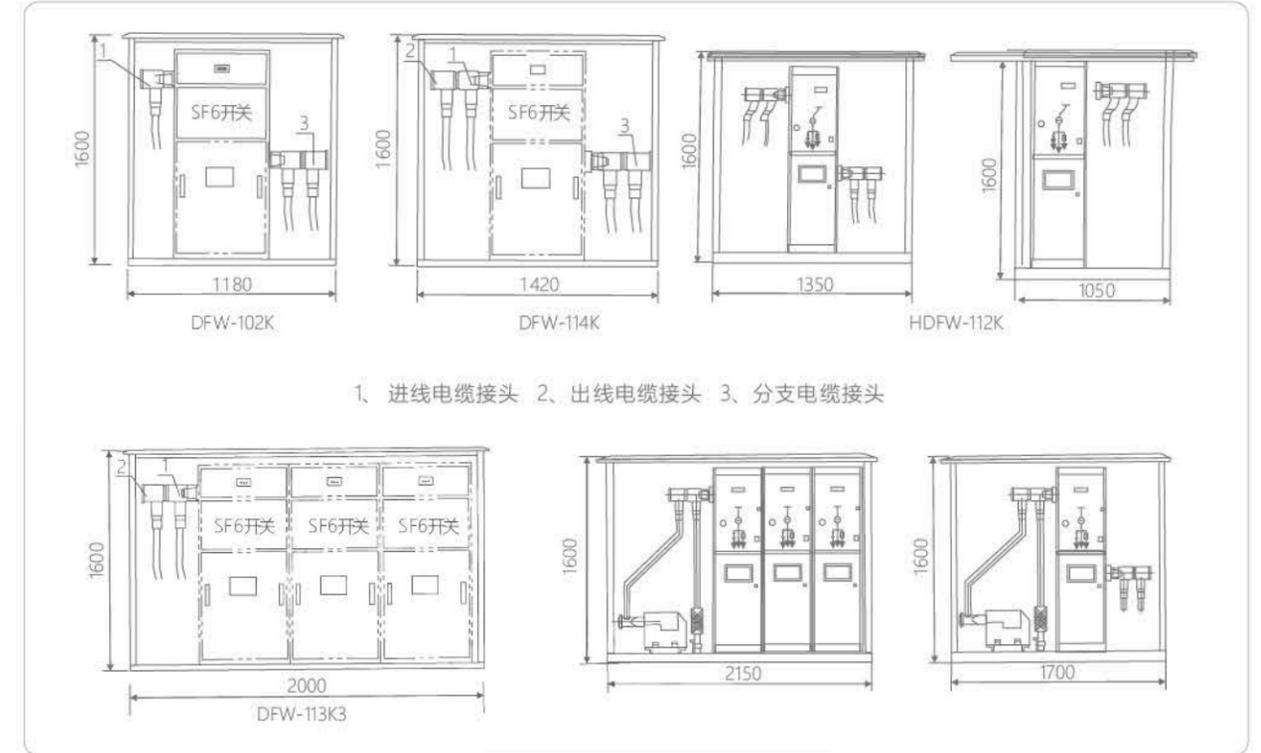
型号	线号说明	一次接线图	外形尺寸 (长×宽×高)
DFW-102K	一进二分支带一台开关		1180x1100x1700
DFW-103K	一进三分支带一台开关		1250x1100x1700
DFW-104K	一进四分支带一台开关		1250x1100x1700
DFW-112K	一进一出二分支带一台开关		1350x1100x1700
DFW-113K	一进一出三分支带一台开关		1420x1100x1700
DFW-114K	一进一出四分支带一台开关		1420x1100x1700
DFW-102K 2	一进二分支带二台开关		1350x1100x1700
DFW-112K2	一进一出二分支带二台开关		1500x1100x1700
DFW-103K3	一进三分支带三台开关		1850x1100x1700
DFW-113K3	一进一出三分支带三台开关		2000x1100x1700

DFW 带开关电缆分支箱

With switch cable branch box

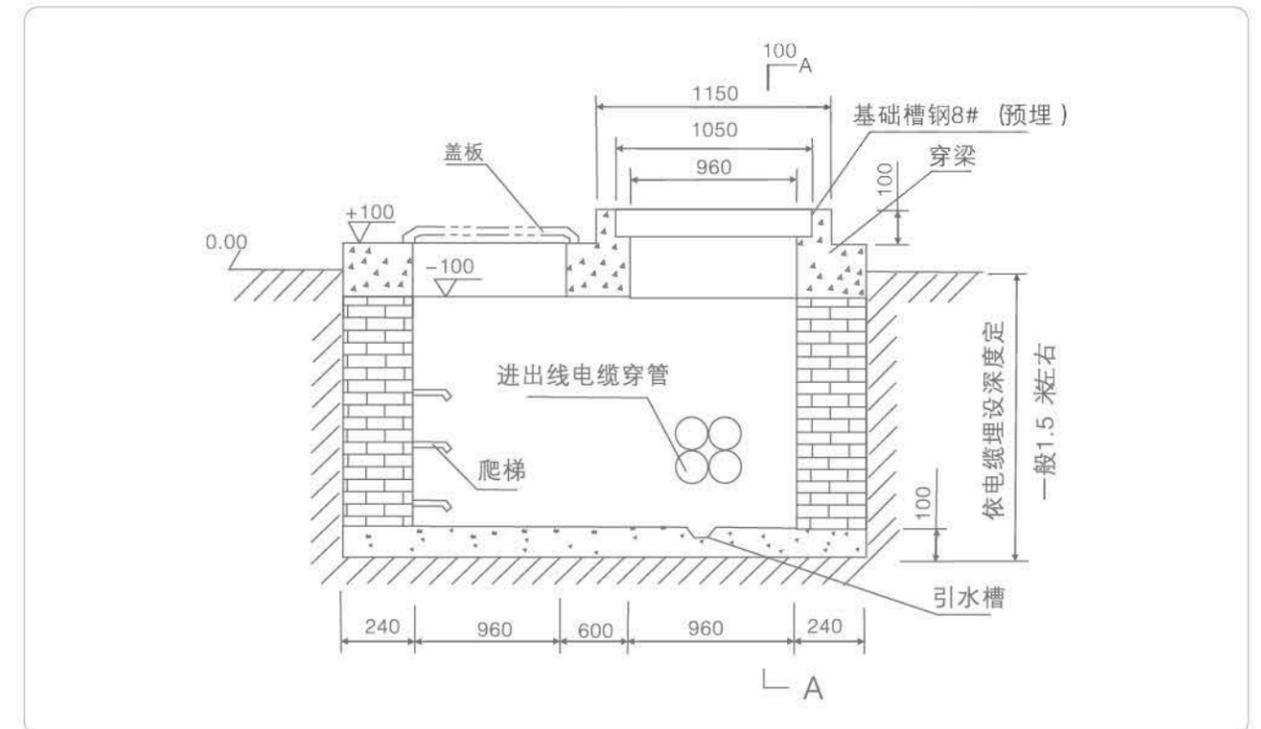


外形示意图



1、进线电缆接头 2、出线电缆接头 3、分支电缆接头

基础结构图



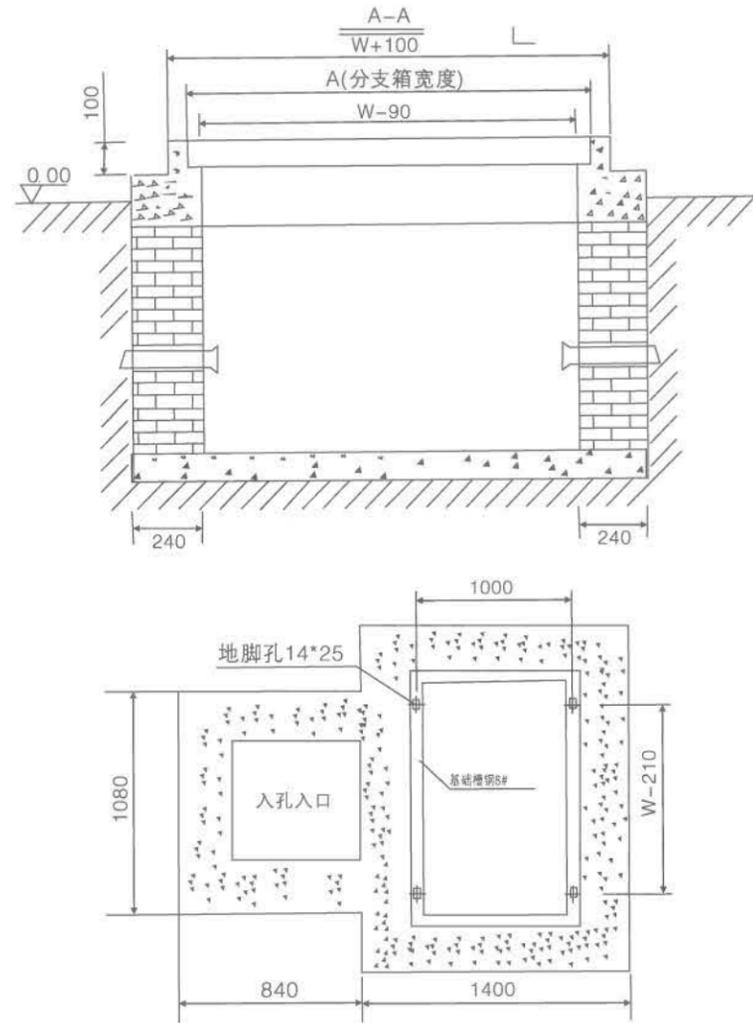
DFW 带开关电缆分支箱

With switch cable branch box



DFW 带开关电缆分支箱

With switch cable branch box



技术要求

- 砖墙内侧采用 1:3 水泥砂浆抹封, 并做防水处理;
- 穿梁采用 $\Phi 6$ 砼操作;
- 基础槽钢制作后须做防腐处理;
- 分支箱安装完毕后底座四周用水泥抹封;
- 入孔入口处须采取防水措施;
- 基础内应预埋好接地极, 接地电阻符合电力部门要求。

订货须知

- 产品型号、用户有特殊要求的可提供一次图;
- 进出线及分支电缆的标准截面;
- 选配的避雷器、短路故障指示器的数量;
- 外壳的材料和颜色。

