



产品概述及特点

ADFX型

随着配电网电缆化进程的发展，当前国家电网在城乡电网改造过程中，当容量不大的独立负荷分布较集中时，ADFX低压电缆分支箱可将电力电缆与箱变、负荷开关柜、环网供电单元等连结起来，起到分接、分支、中继或转换作用，为电缆网络化提供极大的方便。

型号含义

A DFX
—— 低压电缆分支箱
—— 企业代号

应用领域及使用环境

其广泛用于变电站、公矿企业，街道两侧、花园住宅小区、机场等户外公共场的三相低压输配电系统中，作为用电缆向其他用户或设备分配电能的成套定型用电设备。

- 1、周围空气温度：最高温度+40℃，最低温度-5℃；24小时内平均温度不得高于+35℃；
- 2、周围空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%，在较低温度时允许有较大的相对湿度，如+20℃时为90%，应考虑到由于温度的变化可能会偶然产生凝霜的影响；
- 3、海拔高度：户内使用地点不得超过2000m；
- 4、装置安装时与垂直面的倾斜度不超过5%；
- 5、装置应安装在无剧烈震动和冲击以及不足以使电器元件受到不应有腐蚀的场所；

主要技术参数

名称	参数
额定工作电压	AC400V
额定绝缘电压	AC690V
额定频率	50HZ
主母线额定电流	100A~ 630A
主母线额定耐受电流	20kA
外箱材质	不锈钢板、SMC
户内型/户外型	户外型
外壳防护等级	IP44