



产品概述及适用范围

DFW□-12高压户外电缆分接箱，专用于交流12KV电缆系统的电缆节点处，用以分配电能。其联接方式简单、方便、具有全绝缘、全密封、耐腐蚀、免维护、安全可靠、体积小、重量轻、造型美观、无油化、安装简单、接地灵活、无任何带电部分裸露等特点，以先进技术解决了电缆“T”接、环网供电多路进出线等难题。该产品适用于城市街道、居民小区、高层建筑、地下设施、公路、隧道、工矿企业、油田、港口、机场、码头、开发区、立交桥、工地、大中型企业以及其它场合的配电网，特别适用于城市电网改造工程，可大大节省设备和电缆的投资，提高供电可靠性。

本公司生产的电缆分接箱为用户提供以下选择：带电可触摸型的电缆接头或带电不可触摸型电缆接头；带或不带短路指示器，带或不带接地故障指示器，电缆接头可采用欧式电缆接头(ASTS TT型、AWK肘型)，也可选用美式电缆接头或国产电缆接头等。

执行标准：GB/T12706.4，JB/T8144.1，GB3906。

正常使用条件

- 环境温度：最高气温+40℃，最低气温-30℃；
- 海拔高度：≤2000m；
- 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90%；
- 防震：水平加速不大于0.4m/s；
- 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、可燃性气体、水蒸气等明显污染，安装地点无剧烈震动。

主要技术参数

序号	项目	单位	数据
1	额定电压	kV	12
2	额定电流	A	200、400、630
3	额定频率	Hz	50
4	额定热稳定电流	kA	20(3s)
5	额定动稳定电流(峰值)	kA	50
6	1min工频耐压(相间对地)	kV	42、65
7	雷电冲击耐压	kV	75、125
8	连接点电阻	$\mu\Omega$	40
9	导体工作温度	℃	≤95
10	局部放电		10pC/13kV
11	潮湿试验		11kV/100h通过
12	适用电缆类型		XLPE
13	适用电缆截面	mm ²	25~400
14	适用环境温度	℃	-25~55
15	适用海拔高度	m	≤3000