



## DFWT 型低压电缆分支箱

### 概述

DFWT 型低压电缆分支箱体采用 SMC 复合材料经高温模压成型；具有良好的抗冲击，抗弯曲强度、抗老化，耐磨擦、耐腐蚀、美观耐用、安装便利，绝缘强度高、耐电弧、高阻燃等优点；能够满足户外工程项目中各种恶劣环境和场所的需要；箱内可装刀熔开关、塑壳断路器、条形开关及母线系统等；适用于城乡电网改造、市政工程、居民小区及高层建筑等公共场所的输配电，作为电缆干式分接线及支线的控制和保护之用。

## 技术参数

额定工作电压：AC3800V

额定工作频率：50Hz(60Hz)

额定绝缘电压：AC800V

额定工作电流：100A、200A、400A、630A、800A、1000A

额定短路强度：50 KA

外壳防护等级：IP44

箱内母排采用铜排，绝缘采用优质树脂压制成型的专用支架

分接箱采用铜排及配套用绝缘支架，规格如下：

200A	铜排 30*3	配专用绝缘支架
400A	铜排 40*4	配专用绝缘支架
630A	铜排 50*5	配专用绝缘支架
800A	铜排 60*6	配专用绝缘支架

## 产品特点

箱体外形结构设计为满足爬电间距外紧凑设计，精致美观、体积小、重量轻、便于安装；

箱体具有较高的绝缘电阻，工频介电强度高，做为电气设备的外壳，具有很高的安全系数，是电网改造首选产品；

具有良好的耐腐蚀性能，可以抵抗稀浓度酸、碱、盐的腐蚀，对多种油类和有机溶液剂，海水都有较强抵抗能力；

具有良好的抗老化性能，使用寿命 30 年以上；

具有良好的抗冲击性和机械加工性，不易损坏；

箱体绝缘无需接地，安装便利，节约了大量人力和物力；

箱内配专用绝缘支架，箱门装专用锁（配备第二把挂锁）。



阶梯形专用绝缘支架



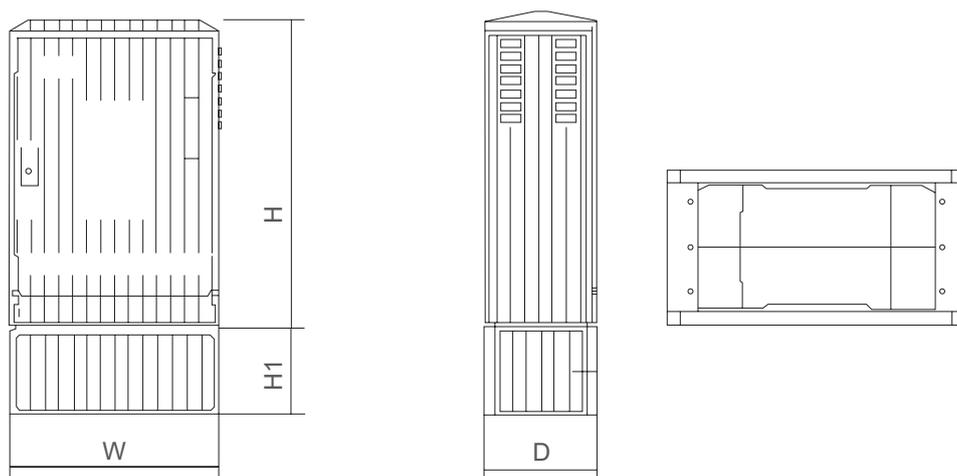
SMC 电缆分接箱专用锁（第二把锁）

### 使用环境

1. 周围环境温度不高于 +45°C、不低于 -35°C，24h 的平均温差不得大于 35°C；
2. 使用地点的海拔高度不超过 2000m；
3. 周围空气相对湿度在最高温度为 +45°C 时不超过 50%，在较低温度使用时允许有较大的相对湿度 (+22°C 时为 80%) 应考虑到由于温度的变化可能会偶然产生凝露的影响；
4. 设备应安装在无剧烈震动和冲击的地方，以及不足使电器元件受到腐蚀的场所；
5. 特殊环境条件下使用，应由用户和我公司协商解决。



### 产品外形尺寸 (mm)



名称	高 H1+H2	宽 W	深 D
DFWT 低压电缆分接箱 (落地式)	260+880	600	320
DFWT 低压电缆分接箱 (落地式)	260+950	600	320
DFWT 低压电缆分接箱 (落地式)	260+950	800	320
DFWT 低压电缆分接箱 (落地式)	260+950	1000	320

