

高压电缆分支箱

产品简介

高压电缆分支箱，广泛用于 35kV、24kV、10kV 电缆系统的节点连接，是电缆从开关柜出线后进行汇集与分接的主要电气设备。分接箱的电缆接头采用高等级绝缘的硅橡胶紧包覆绝缘、无裸露带电体；带开关分接箱的开关均采用 SF6 绝缘负荷开关。

DFW 分支箱设计为户外免维护运行，安全可靠，其防护等级达 IP33，地下分接头可耐洪水淹没。该产品广泛用于城市工业小区、住宅小区、商业中心、矿区和钢铁、汽车、石油、化工、水泥等大型企业以及其他场合的配电网，特别适合城市电网改造工程，可大大节省电气设备和电缆投资，提高供电可靠性。

执行标准

DIN 47636、GB/T 311、JB/T 10739、JB/T 10740、JB/T 7829、JB/T 7830

产品型号

DFW

产品特点

结构紧凑，占地面积小，安装简易，操作方便，免维护。

箱体全部为金属钢板或不锈钢板，厚度为 2mm，采用防腐设计和特殊喷漆处理，在恶劣环境中可靠运行（寿命≥30 年）。

户外全天候，全防护结构，适用于高温、严寒、洪水浸泡、高粉尘地域。

全密封、全绝缘结构，无须绝缘距离，高压带电部分全部为硅橡胶或 EPDM 预制式电缆连接器，有效保证人身安全。

出线分支数达到七路，可与 SF6 负荷开关组成环网供电，充分满足多种接线要求。

电缆接头可做为开关，带负荷拔插，开断 200A 负荷电流。

安装故障指示器后，可迅速检测电路故障。

一次性投资小，减小电缆长度，不占建筑面积，节省资金。

产品成型图



欧式电缆分接箱



美式电缆分接箱

10kV 欧式电缆分支箱

产品简介

欧式电缆分支箱是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、利用对接套管作为连接母排，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。

型号及含义



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

使用环境

环境温度：最高气温：+40℃，最低气温-30℃

风速：相当 34m/s（不大于 700Pa）

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%

防震：水平加速度不大于 0.4m/s²


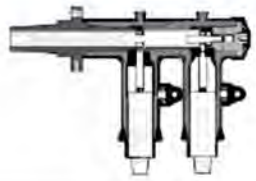

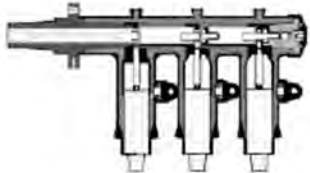
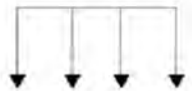
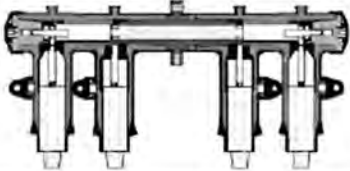

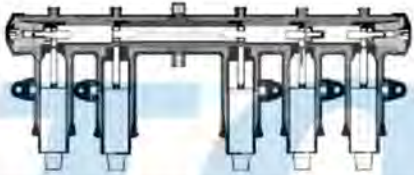


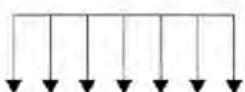
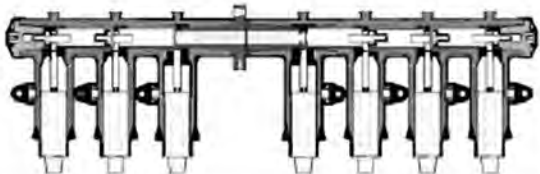
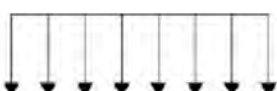
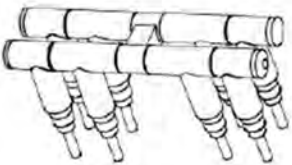
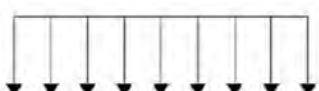
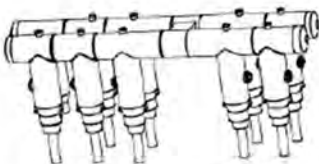
垂直加速度不大于 0.15m/s²

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。



订货信息 (箱体配置方案)

规格型号	接线方案	内部排列	外型尺寸
DFW10-2			580 × 550 × 950
DFW10-3			700 × 550 × 950
DFW10-4			820 × 550 × 950
DFW10-5			940 × 550 × 950
DFW10-6			1060 × 550 × 950
DFW10-7			1180 × 550 × 950
DFW10-8			820 × 650 × 1000
DFW10-9			940 × 650 × 1000

35kV 欧式电缆分支箱

产品简介

欧式电缆分支箱是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、利用对接套管作为连接母排，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。

型号及含义



技术参数

额定电压	35kV
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	80kV
15分钟直流耐压	125kV
雷电冲击耐压	185kV
箱体防护等级	IP33

使用环境

环境温度：最高气温： $+40^{\circ}\text{C}$ ，最低气温： -30°C

风速：相当 34m/s （不大于 700Pa ）

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%

防震：水平加速度不大于 0.4m/s^2

垂直加速度不大于 0.15m/s^2

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。



订货信息（箱体配置方案）

规格型号	接线方案	内部排列	外形尺寸
DFW35-2			900 × 800 × 1200
DFW35-3			1100 × 800 × 1200
DFW35-4			1300 × 800 × 1200
DFW35-5			1500 × 800 × 1200
DFW35-6			1700 × 800 × 1200
DFW35-7			1900 × 800 × 1200
DFW35-8			2100 × 800 × 1200

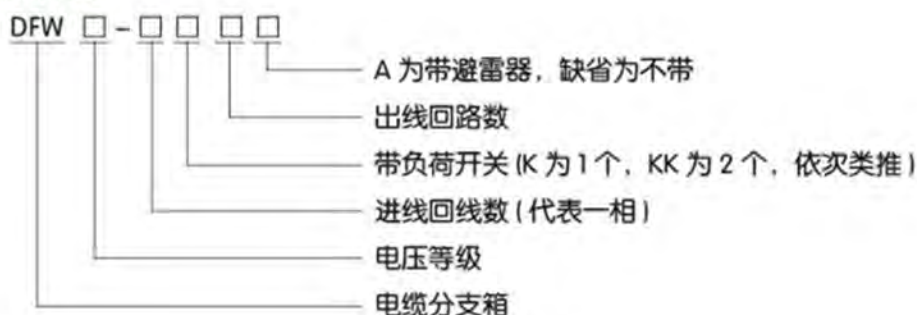


带 SF6 负荷开关的电缆分支箱

产品简介

采用三工位 SF6 负荷开关组装，巧妙的左右进出线分置，最小的结构设计，最强的电缆配置功能，进出线可达 8 路。该分支箱既保留了传统分接箱的优点，又具有环网柜的部分优点，是城网改造的理想设备。体积小，免维护，技术经济性好，可靠性高，安装简单使用方便。

型号及含义






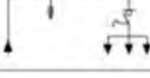

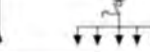
技术参数

额定电压	12kV
额定电流	630A
额定热稳定电流 (2s)	20kA
额定短路关合电流 (峰值)	50kA
额定转移电流	2000A
雷电冲击电压	85kV
工频耐压	48kV
机械寿命	2000 次
SF6 气体额定压力	0.03MPa
SF6 气体年泄漏率	≤ 0.5%





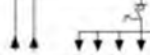


订货信息

带 SF6 开关直插式箱体分支箱

规格型号	接线方案	外型尺寸 长 × 宽 × 高 mm
DFW10-1K1		900 × 1100 × 1100
DFW10-1K2		1050 × 1100 × 1100
DFW10-1K3		1150 × 1100 × 1100
DFW10-1K4		1250 × 1100 × 1100
DFW10-1K5		1250 × 1100 × 1100
DFW10-1K6		1350 × 1100 × 1100

带 SF6 开关箱体分支箱

规格型号	接线方案	外型尺寸 长 × 宽 × 高 mm
DFW10-1K1		1150 × 1150 × 1650
DFW10-1K2		1150 × 1150 × 1650
DFW10-2K2		1250 × 1150 × 1650
DFW10-2K3		1250 × 1150 × 1650
DFW10-2K6		1350 × 1150 × 1650

共箱式充气柜

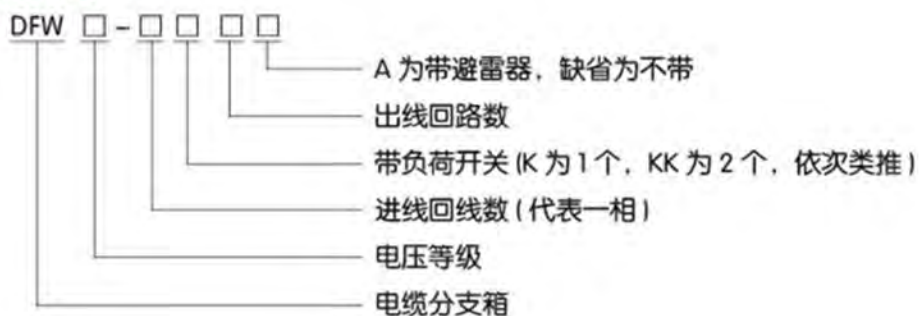


带真空负荷开关（真空断路器）电缆分支箱

产品简介

采用国产优质真空负荷开关组装，巧妙的左右进出线分置，最小的结构设计，最强的电缆配置功能，进出线可达 8 路。该分支箱既保留了传统分接箱的优点，又具有环网柜的部分优点，是城网改造的理想设备。体积小，免维护，技术经济性好，可靠性高，安装简单使用方便。

型号及含义



技术参数

额定电压	12kV
额定电流	630A
额定热稳定电流 (2s)	20kA
额定短路关合电流 (峰值)	50kA
额定转移电流	2000A
雷电冲击电压	85kV
工频耐压	48kV
机械寿命	2000 次

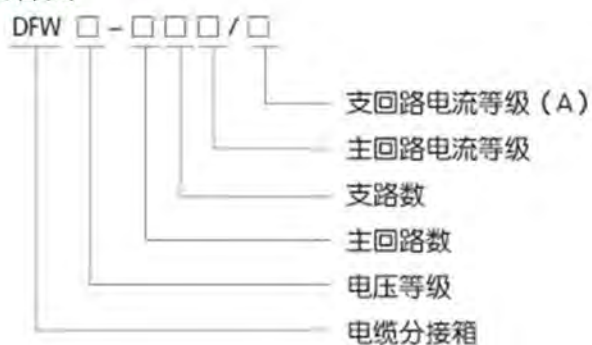


10kV 美式电缆分接箱

产品简介

生产的美式电缆分接箱，以其优良的性能，规范化的设计，优美的外观，广泛应用于电缆配电网系统中的电缆化工程设备，在各大工业园区，居民小区，城市人口密集区，商业中心以及高层建筑等各种场得到普遍认同。它以单向开门、横向多通母排为主要特点，具有宽度小、组合灵活、全绝缘、全密封等显著优点。按照额定电流一般可以分为 600A 主回路和 200A 支回路两种。600A 主回路采用旋入式螺栓固定连接；200A 分支回路采用拔插式连接，且可以带负荷拔插。

型号及含义



技术参数

主要技术参数	200A (分支网)	600A (主网)
额定电压	15kV	15/25kV
额定电流	200A	600A
额定短时耐受电流	16kA/1s	40kA/1s
1分钟工频耐压	42 kV	42 kV
15分钟直流耐压	53kV	78 kV
雷电冲击耐压	95kV	125kV
最低电晕起始电压	11kV	19kV



订货信息

规格型号	方案	接线方案	外型尺寸 长 × 宽 × 高	规格型号	方案	接线方案	外型尺寸 长 × 宽 × 高
DFW10/11-200	200A × 2		800 × 400 × 760	DFW10/17-600/200	600A × 4 200A × 4		1500 × 560 × 760
DFW10/12-200	200A × 3		1100 × 400 × 760	DFW10/13-600/200	600A × 1 200A × 3		1500 × 560 × 760
DFW10/13-200	200A × 4		1300 × 400 × 760	DFW10/14-600/200	600A × 1 200A × 4		1500 × 560 × 760
DFW10/11-600	600A × 2		900 × 560 × 760	DFW10/13-600/200	600A × 2 200A × 2		1500 × 560 × 760
DFW10/12-600/200	600A × 2 200A × 1		900 × 560 × 760	DFW10/13-600/200	600A × 3 200A × 1		1500 × 560 × 760
DFW10/13-600/200	600A × 2 200A × 2		900 × 560 × 760	DFW10/14-600/200	600A × 3 200A × 2		1500 × 560 × 760
DFW10/12-600	600A × 3		1200 × 560 × 760	DFW10/15-600/200	600A × 3 200A × 3		1500 × 560 × 760
DFW10/14-600/200	600A × 3 200A × 2		1200 × 560 × 760	DFW10/16-600/200	600A × 3 200A × 5		1500 × 560 × 760
DFW10/15-600/200	600A × 3 200A × 3		1200 × 560 × 760	DFW10/15-600/200	600A × 2 200A × 4		1500 × 560 × 760
DFW10/13-600	600A × 4		1500 × 560 × 760	DFW10/14-600/200	600A × 2 200A × 3		1500 × 560 × 760
DFW10/16-600/200	600A × 4 200A × 3		1500 × 560 × 760				

更多产品.....

