

# LW16-40.5\$LW16-35^LW16六氟化硫断路器

产品名称	LW16-40.5\$LW16-35^LW16六氟化硫断路器
公司名称	乐清市扬蕴电力设备有限公司
价格	36500.00/普通
规格参数	
公司地址	温州浙江省乐清市柳市镇柳南工业区
联系电话	0577-61726580

## 产品详情

\* ( LW16-40.5 ) \* ( LW16-40.5 ) \*互感器的二次接线板由进口模具采用压力注射工艺生产，抗老化性能强，确保年漏气率 1%。产品整体采用全不锈钢结构。紧固件、面板、外壳均为不锈钢材料制成，内部支架为热镀锌，永不锈蚀。 LW16-40.5型六氟化硫断路器是三相交流50Hz户外高压电气设备，适用于40.5KV输配电系统的控制和保护，也可用作联络断路器及开合电容器组场合详细说明： LW16-40.5型六氟化硫断路器为户外瓷瓶支柱式结构,配CT10A型弹簧操动机构,机构与本体具有高型、平行、平行加长、垂直等多种布置形式，整体体积小，重量轻、结构简单、操作功小、安装调试方便。机械寿命5000次，适用于频繁操作。采用旋弧 + 辅助压气自能式灭弧室，开断性能优良，电寿命达21次,开合电容器组、电抗器组均无截流过电压。密封性能可靠，采用进口密封胶垫，静密封采用“O”型密封圈结构，动密封采用“V”型密封圈带弹簧压力补偿结构。互感器的二次接线板由进口模具采用压力注射工艺生产，抗老化性能强，确保年漏气率 1%。产品整体采用全不锈钢结构。紧固件、面板、外壳均为不锈钢材料制成，内部支架为热镀锌，永不锈蚀。内附互感器计量级铁芯采用微晶合金高导磁性能材料，准确级可达0.2或0.2S级。产品每相可配2-4只电流互感器。主要技术参数序号 名称 单位 数据

1 额定电压 kV 40.5 2 最高电压 kV 40.5 3 额定绝缘水平 雷电冲击耐压（全波峰值） kV 185 工频耐压（1分钟） kV 95 4 额定电流 A 1600 2000 5 机械寿命 次 3000 6 六氟化硫气体额定压力（20 时表压） MPa  $0.6 \pm 0.015$  7 六氟化硫气体补气报警压力（20 时表压） MPa  $0.55 \pm 0.015$  8 六氟化硫气体最低功能压力 MPa  $0.52 \pm 0.015$  9 额定短路开断电流 kA 25 31.5 10 额定短路关合电流（峰值） kA 63 11 额定短时耐受电流（热稳定电流） kA 25 12 额定峰值耐受电流（动稳定电流） kA 63 13 额定失步开断电流 kA 6.3 14 额定短路开断电流下的累计开断次数 次 21 15 额定短路持续时间 S 4 16 合闸时间（额定操作电压下） S 0.15 17 分闸时间（额定操作电压下） S 0.06 18 额定操作顺序 分-03s—合分 -180s—合分 19 额定开合单个电容器组电流 A 400 20 年漏气率 % / 年 1 21 六氟化硫气体水份含量（20 时） uL/L  $150 \times 10^{-6}$  22 配CT10-A型弹簧操动机构的额定操作电压 AC/DC:220V/110V > 储能机电电压 V AC/DC:110/220/380 23 六氟化硫气体重量 Kg 6 断路器（包括操动机构）重量 kg 1000