

Engineering Service: 配电自动化系统 (DAS)

特 点

在配电系统控制中，将基于计算机的自动控制与远程控制相组合，在提高供给可靠性的同时，实现设备运用维护的效率化。

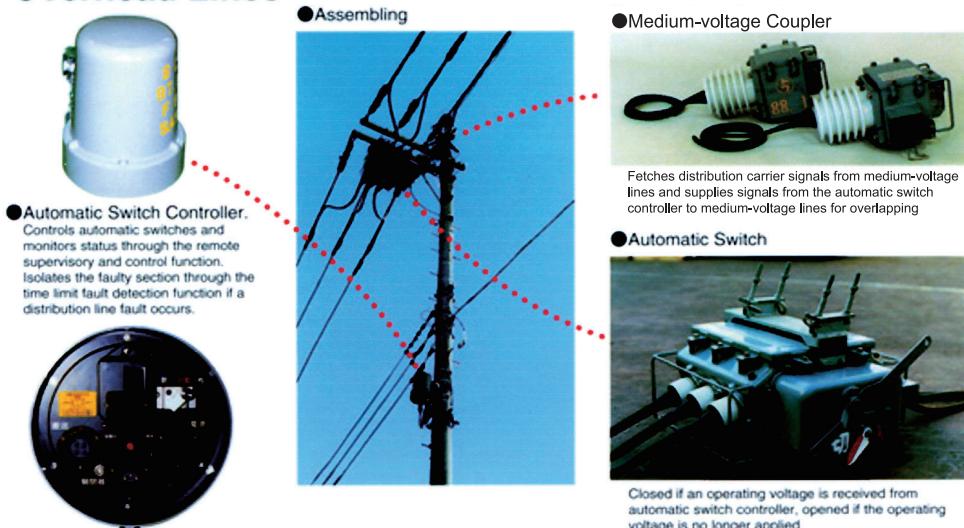
- ◆ 通过运用状况的在线监视和远程控制，实现配电设备的高效利用
- ◆ 通过自动控制、远程控制，减轻现场作业压力
- ◆ 通过迅速的停电部位判断与自动控制、远程控制，缩短停电恢复时间

概要 or 原理

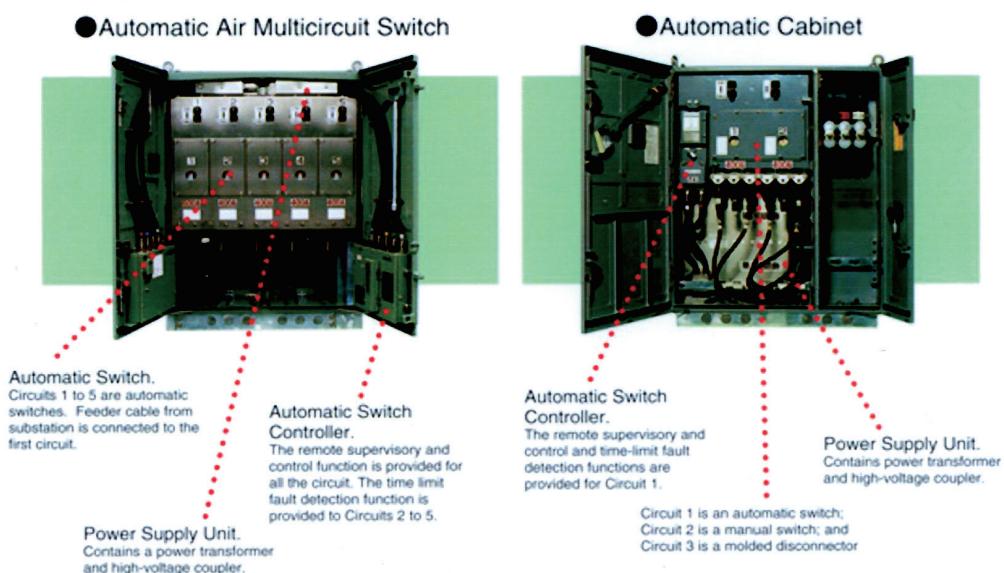
配电自动化系统由架空、地下配电线中的远程、自动开闭装置与用于监视、控制的计算机组成。

如果配电系统发生事故，会自动进行配电线内的事故区域判断，在隔离事故区域后，向事故区域外的部分供电等一系列的操作。对事故区域外无法自动供电的部分，会从控制所通过远程控制进行供电。

Overhead Lines

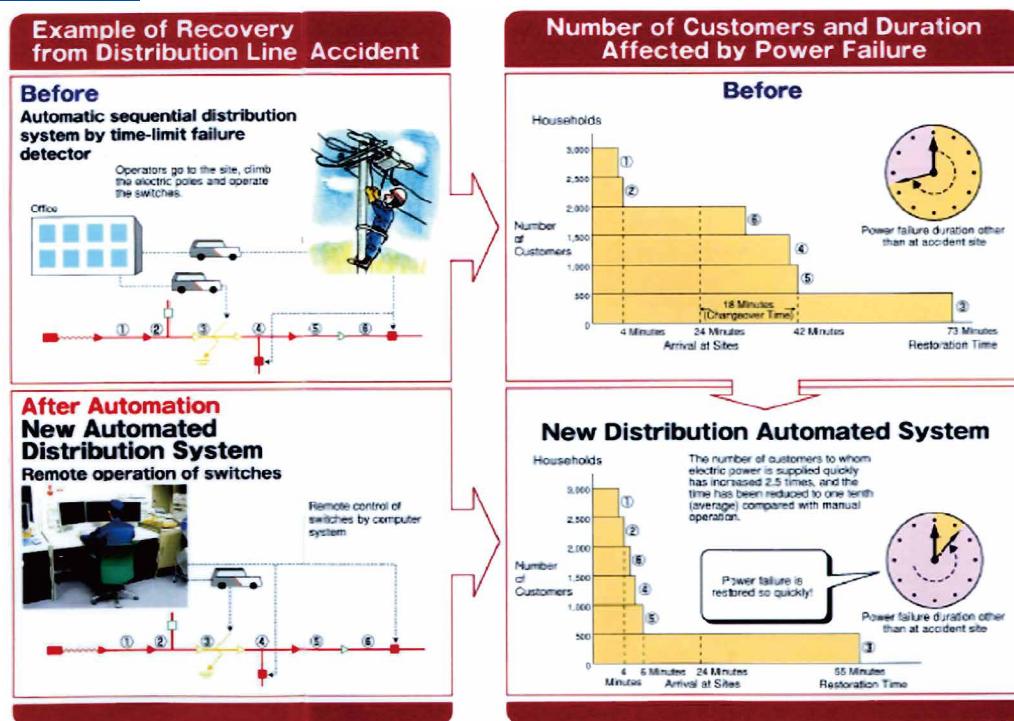


Underground Lines





节能效果 & 特别事项



引进实绩或预定

- 日本国内**
- ◆ 东京电力的配电自动化（1990年～2000年）
 - ◆ 东京电力的改良型配电自动化系统的引进（今后）
- 海外**
- ◆ 越南 河内的配电自动化项目调查（2004年）
 - ◆ 泰国 曼谷的配电自动化项目调查（2004年）
 - ◆ 印度 班加罗尔配电自动化项目形成支援（2005年）

联系方式: Tokyo Electric Power Company Holdings, Incorporated, International Affairs Department
<http://www.tepco.co.jp/en/corpinfo/consultant/top-e.html>
consultancy@tepco.co.jp