

1. 技术，设备名称	「24KV-25KA 环保型 C-GIS」
2. 分类	<input type="checkbox"/> (1) 节能
	<input type="radio"/> (2) 新能源
	<input type="checkbox"/> (3) 大气污染治理
	<input type="checkbox"/> (4) 循环经济
	<input type="checkbox"/> (5) 水治理
	<input type="checkbox"/> (6) 土壤污染治理
	<input type="checkbox"/> (7) 智能社区
	<input type="radio"/> (8) 其他
3. 特点（宣传亮点）	<ul style="list-style-type: none"> · 完全不使用会带来温室效应的 SF6 气体，而使用真空断路器（VCB）以干燥空气进行绝缘的柜式开关装置 · 使用长寿命高可靠性的真空灭弧室（VI），便于维护检点的 C-GIS（不需 SF6 气体回收装置） · 产品整体寿命周期（LCC）低减排型（从采购到废弃）柜式开关装置（C-GIS）
4. 节能环保效果和经济效益	<p>本产品是不使用会带来温室效应的 SF6 气体的绝缘真空断路器产品。设备可回收再利用率达整体重量的 75%，有效降低对环境的负荷。小型轻量化。</p>
5. 技术设备概要和原理	<p>该 24kV 环保型 C-GIS 把装有真空灭弧室（VI）、带有接地开关的隔离开关（EDS）、接地开关（ES）、避雷器（LA）的机器室，和装用于分离主母线的 EDS 的母线室通过矩形罐体分割开来。</p> <p>各罐体内封入 0.1MpaG 的干燥空气，即使万一发生内部闪络事故也与使用 SF6 的 C-GIS 不同，因设有放压装置可向外部释放，罐体的结构也实现了轻量小型。另外，因很多情况下需要设置在建筑内、隧道内或地下等场所，使用 SF6 绝缘万一发生气体泄漏事故就存在窒息死亡事故的危险性，而环保型 C-GIS 在安全性、防止火灾方面不存在该问题，是能够保证操作人员安全的理想产品。</p> <p>与 24kV 等级的气体柜相比，因其主回路置于密封罐体内故可以不受外部因素（尘埃、水分、小动物进入等）的影响而使性能更为稳定，全部的操作装置和监视装置均置于前面，维护检点（加油、测定试验）均可在检点通路一侧完成，是非常便于维护的产品。</p>
6. 业绩	日本国内：超过 30 个变电站
7. 公司，团体名称	株式会社日立制作所 英文名：Hitachi,Ltd.
8. 地址	〒100-8280 东京都千代田区丸之内 1-6-6 TEL: +81-3-3258-1111 FAX: +81-3-4564-1443
9. 在华联系方式	联系人：日立（中国）有限公司 TEL: 010-6590-8111 〒100004 北京市朝阳区东三环北路 5 号 北京发展大厦 18 层
10. 在日本的联系方式	联系人：株式会社日立制作所 TEL: +81-3-3258-1111 〒100-8280 东京都千代田区丸之内 1-6-6
11. 网址	www.hitachi.co.jp www.hitachi.com.cn