

## 1. 功能优势

- 整流变压器的作用是连接到 AC/DC 电源转换器上将电源侧电压转换为负载所需要的电压并且提供负载和电源侧之间的电隔离；
- 根据 ICE-146，电路 2/8/10/15/19，只有一个两次侧绕组的变压器(联接组为 DYN11)适合运行在 6 脉的整流器中；
- 根据 ICE-146，电路 3/4/5/6/11/12/16/17/18，带两个两次侧绕组的变压器(联接组为 Dd0y11)，电磁去耦，适合运行在 12 脉的整流器中，在 12 脉的整流器上，由于有两个桥式电路组成，所以并联联接，30 移相。

## 2. 产品性能

- 绝缘系统符合 UL1446，也可以根据用户要求设计；
- 温升符合 H 级要求，绝缘材料采用 H 级；
- 整流变压器整体由不溶性的聚酯树脂在真空压力下浸渍(VPI)，然后在热固化里热固化，整流变压器一般设计成自然风冷，强制风冷可以根据用户要求设计，此时变压器外形尺寸和重量都会减少，此款变压器建议采用风冷装置，保证变压器的运行(特别是大容量变压器)；
- 产品检测：100%产品检测。

## 3. 型号说明

