

# 配件： 隔离变压器



**Design examples**

**HTS 200 - 50**

**HTS 3000 - 50 3p**  
Three phase version

**Function:**

高压隔离变压器用于向位于高压电位的负载提供电源。一次绕组接地。

**Features:**

紧凑型  
人造树脂模制  
低容量  
双重筛选

**Technical data:**

输入电压: 230V 47-63Hz  
输出电压: 230V 47-63Hz  
隔离: 初级/次级: 50kV DC  
测试电压: 75kV DC 1分钟。  
初级绕组, 初级屏蔽和铁心之间的测试电压: 7.5kV DC  
次绕组与二次绕组之间的测试电压: 7.5kV DC

**Design:**

机械设计:  
芯线和绕组完全用人造树脂模制而成, 并且连接之间具有隔离横档。在底部带有4 x M8内螺纹的附件。  
连接方式:  
初级和次级  
通过顶部的M6带螺纹的栓, 屏蔽自由线端的屏蔽连接。

**Special designs:**

不同电压  
不同的隔离电压  
更高的功率  
三相版本 (请参见上图)

Type	Nominal power	Width	Hight	Depth	Weight
HTS 100 - 50	100 VA	165 mm	220 mm	160 mm	15 kg
HTS 500 - 50	500 VA	210 mm	230 mm	200 mm	21 kg
HTS 1000 - 50	1000 VA	210 mm	200 mm	200 mm	25 kg
HTS 2000 - 50	2000 VA	252 mm	260 mm	252 mm	40 kg
HTS 3000 - 50	3000 VA	252 mm	270 mm	250 mm	43 kg