

隔离变压器 低频变压器 380/380

产品名称	隔离变压器 低频变压器 380/380
公司名称	深圳市固特电源技术有限公司
价格	32083.00/台
规格参数	电压比:380/380 电源相数:三相 额定功率:500
公司地址	深圳市光明新区公明办事处楼村社区鲤鱼河工业区后海工业园第5栋五楼B单元
联系电话	13632988200 18718936939

产品详情

隔離變壓器技術參數

適用範圍：

進口cnc設備 進口smt設備 進口電子制程設備

激光切割機 精密數控車床 進口印刷/醫療設備

鐳射切割機 精密實驗室設備 各種工業生產設備

概述：

隔離變壓器由圓筒式繞組和疊片式鐵芯組成，鐵芯采用台灣壯鋼優質高硅鋼片疊裝，全斜接縫。繞組采用脫胎整列分層繞制方法。整機經過二次真空浸漆，並在130 的高溫下烘烤6小時，使變壓器的絕緣等級達到最佳狀態。滿載溫升不超過65 ，基本無噪音與振動現象發生。

特性

具有電壓變換功能（如： /yo或yo/ 接法）

具有濾波抗干擾功能（如：可以去除三次諧波）

具有耐熱性，防潮性，穩定性，化學兼容性，低溫性，抗輻射性和無毒環保等特性。

變壓器的材料說明：

鐵芯

采用臺灣進口優質高硅鋼片，主要材質為0.35厚h18、h14、h12、z11的優質硅鋼片，我們根據客房的要求和使用條件，選用最適之材料，使變壓器性能設計達到最佳。（常規材料為臺灣壯鋼0.35厚h18片）

線材

采用pew、uew、eiw、seiw、feai漆包線以及玻璃絲包線，耐溫等級為f級（155 ）、h級（180 ）、hc級（200 ）、c級（220 ）。（常規耐溫等級為b級135 ）

絕緣材料

采用優質環保dms複合材料，具備高溫絕緣、阻燃和耐潮濕多重性能；也可根據客戶要求選用進口nomex紙。

接線端子排

小功率采用臺灣馬克端子排，外型美觀，有優良的耐壓，耐溫，阻燃性能。大功率采用優質銅排。

鐵腳

主要采用數控折彎冷紫板，有鍍五彩（金黃），藍鋅（銀白）、白鋅（象牙白）、表面陽極處理（黑色）等環保電鍍可供選擇。

變壓器參數

相位	单相	三相
規格	0.5kva-300kva	10kva-800kva
輸入電壓	1 220v/110v	3 220v/380v
輸出電壓	根據用戶需求訂制各種電壓	
頻率	50/60hz	
連接方式	y/ 任益組合	
效率	99%	
絕緣等級	f級、h級、hc級可供選擇	
過載能力	允許超過1.2倍額定負載工作4小時	

冷卻方式	自冷
噪声	35db (一公尺内)
溫升	65
絕緣電阻	150m
抗電強度	3000vac/1min
設計壽命	20年
工作環境	溫度：-20 ~ +40 濕度： 93%rh 不結露
工作場所	無腐蝕性氣體及導電粉塵
安規標準	產品符合vde0550、iec439、jb5555、gb226等國際國家標準

隔離變壓器在穩壓電源輸入端的特點

若電網三次諧波和干擾信號比較嚴重，采用隔離變壓器，可以去掉三次諧波並減少干擾信號。

采用隔離變壓器可以產生新的中性線，避免由於電網中性線不良造成設備運行不正常。

非線性負載引起的電流波形畸變（如三次諧波）可被隔離而不污染電網。

本产品的效率()是98%，电压比为380/380 (V)，铁心形状为EI型，防潮方式是开放式，额定功率是500 (KVA)，冷却方式为油浸风冷式，型号是GTAF-S500KVA，品牌是GOTERPOWER/固