

# 广东CCS变压器 CSD-16KVA 380v变220v隔离防水机箱

产品名称	广东CCS变压器 CSD-16KVA 380v变220v隔离防水机箱
公司名称	东莞市柏云电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:卓尔凡 电压:三相380v变三相220v 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市东城街道莞龙路东城段162号1栋116室
联系电话	0769-86866156 13790282216

## 产品详情

### 广东CCS变压器 CSD-16KVA 380v变220v隔离防水机箱

在船舶电力系统中，广东CCS变压器以其卓越的性能和高度的可靠性而备受青睐。本文将深入介绍广东CCS变压器的代表性产品CSD-16KVA，特别关注其380V变220V的设计以及隔离防水机箱的创新应用，为船舶电力系统提供更为稳定和安全的电力保障。

#### 广东CCS变压器的卓越性能

广东CCS变压器作为中国船级社认证的代表，一直以来以其高标准的电气性能和环境适应性而受到航海领域的青睐。其中，CSD-16KVA作为一款典型产品，不仅通过了严格的CCS认证，而且在电力输出和保护性能方面具备独特的设计。

#### CSD-16KVA的设计特点1. 380V变220V的电力输出

CSD-16KVA广东CCS变压器的设计考虑了船舶电力系统对不同电压的灵活需求。通过将输入电压从380V变换至220V，这一设计使得变压器适应于各种船舶设备的电力需求，为船舶提供了稳定的电源输出。

#### 2. 高度隔离设计

作为一款船用变压器，CSD-16KVA注重电路之间的高度隔离，以确保不同电路间的电气安全。这种设计有助于降低电气故障的风险，提高了整个船舶电力系统的稳定性和可靠性。

#### 3. 创新的防水机箱设计

CSD-16KVA不仅注重电气性能，还在外部防护方面进行了创新。采用隔离防水机箱的设计，使得变压器

能够在恶劣的海洋环境中稳定运行。这种设计为船舶电力系统提供了额外的保障，确保设备在各种天气条件下都能够正常工作。

#### 隔离防水机箱的设计考量1. 抗腐蚀材料的选择

隔离防水机箱采用抗腐蚀材料，如不锈钢，以应对海水的腐蚀。这种材料选择增强了设备的耐用性，延长了使用寿命。

#### 2. 密封设计与防水性能

机箱采用严密的密封设计，确保海水难以侵入内部电路。这种防水性能在保障设备正常运行的同时，有效降低了机箱内部元件的腐蚀风险。

#### 3. 高效散热系统

考虑到海洋环境中温度变化较大，隔离防水机箱设计了高效的散热系统。这一系统能够有效地排除机箱内部的热量，保持设备在适宜的工作温度，提高了设备的可靠性。

#### 技术创新与性能优势1. 先进的电路设计

CSD-16KVA广东CCS变压器的先进电路设计保障了电能的高效传输。优化的电路结构有助于减少能源浪费，提高了电力系统的整体效能。

#### 2. 安全保障机制

除了隔离防水机箱的设计，CSD-16KVA还具备多层安全保障机制，包括短路保护、过载保护等。这些设计不仅保护了变压器本身，也保障了整个船舶电力系统的安全运行。

#### CSD-16KVA的电力保障

广东CCS变压器的代表性产品CSD-16KVA以其380V变220V的设计和隔离防水机箱的创新，为船舶电力系统提供了可靠、稳定的电力保障。zhuoyue的性能和创新的设计，使得CSD-16KVA成为船用变压器领域的先锋之选。未来，广东CCS变压器将继续致力于为船舶提供更先进、更高效的电力解决方案，为船舶的电力系统注入新的动力。