

## 介绍

# 3相BCF电源线滤波器

- 通过紧凑型设计节省空间和减少EMI噪声
- 通过螺纹端子节省时间并且帮助简化端接



TE Connectivity (TE)推出带有螺纹螺栓端子的新型BCF系列电源线滤波器。过往只提供接线盒端接型款，现在新的轻量BCF系列是带有螺纹端子的3相Delta EMI滤波器，使用环形端子轻易端接电缆。这些新型滤波器用于减少在过程自动化设备、电梯和可替代能源应用中通常与变速马达相关的噪声排放。

## 优势

- 节省空间并减少通常与变速马达相关的EMI噪声排放
- 节省时间并且通过螺纹端子简化端接
- 通过轻量、紧凑的滤波器结构来改善设计
- 在低于100kHz的频率下获得更高的功率效率
- 通过允许电线以不同角度进行端接以确保设计灵活性，显著着提升用于群组或密闭空间的过滤器功能
- 产品重量轻量化可帮助节省运输成本

## 应用

- 过程自动化设备
- 3相逆变器
- 变速马达

## 机械

- 工作环境温度范围(在额定电流下): 从 -10°C至+50°C
- 在环境温度(Ta)高于+50°C的情况下

## 电气

- 从7A到180A的9种型款
- 480 VAC相间额定电压
- 277 VAC 单相接地

## 标准和规范

- UL, CSA and VDE.

## 了解更多

[CORCOM产品指南BCF系列](#)

[3相滤波器概述](#)

[CORCOM 大电流 AC电源线滤波器](#)

[CORCOM EMI/RFI 滤波器宣传页](#)

[EMI/RFI 滤波器产品目录](#)

CORCOM, TE Connectivity and TE connectivity (logo) are trademarks

Insert TE Authorized  
Distributor logo here

 **TE**  
connectivity Authorized  
Distributor