

福基

FOO KEE ELECTRONICS



DC-DC底盘安装模块

动力强劲 优越散热



DC-DC CMFC(D) 快捷的完整方案

CMFC/CMFD系列

适用于多种应用的集成电源解决方案，内置EMI滤波器，可缩短开发时间。此外，扩展了底盘安装模块 CMFC(D) 的范围，包括带散热器的型号。与传统散热器不同，CMFC(D)-HS散热器可以使用螺钉牢固地固定到客户的系统外壳上。

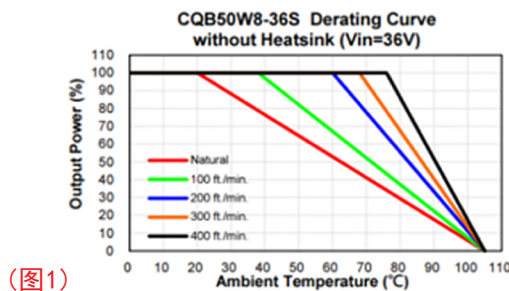


此外，提供 Din 导轨变体类型 CMFC(D)-HD。全新10项系列丰富了底盘安装的功能，适用于高温和多种场景，提供更全面的电源解决方案。

CMFC(D)-HS 和 -HD 在自然对流方面表现出色，无需额外辅助

由于散热器的巧妙设计，CMFC(D)-HS 和 -HD型号非常适合降低非金属外壳中的模块温度。对于配电箱中的Din导轨安装，带 Din 导轨 (HD) 的散热器是理想选择，可在高温环境中灵活安装，无需降额和模块化使用。以下是使用 CQB50W8-36S 系列进行比较的示例。

1. CQB50W8-36S常用的应用方式是PCB焊接。降额曲线如(图1)



(图1)

中国总代理：

福基电子有限公司
FOO KEE ELECTRONICS LIMITED

欲查询产品详情，欢迎浏览网页或联络我们

电邮：info@fookee.com 网站：www.fookee.com



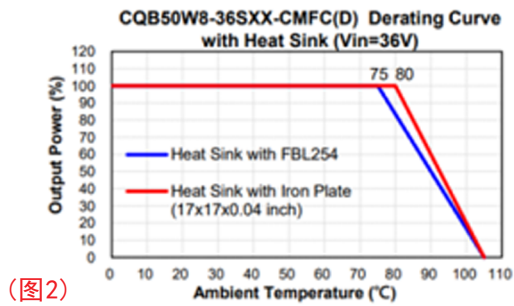
DC-DC底盘安装模块

动力强劲 优越散热

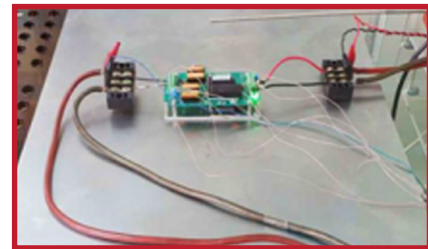


CMFC(D)-HS 和 -HD 在自然对流方面表现出色, 无需额外辅助

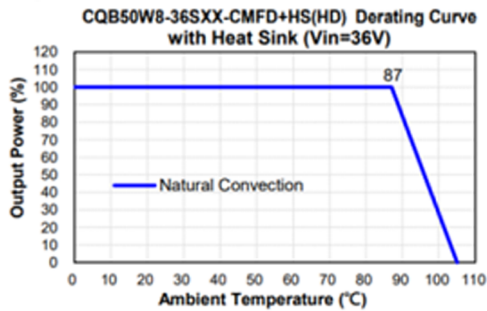
2. CQB50W8-36S-CMFC(D)常见使用方法是固定在金属外壳上。降额曲线 (图2)



(图2)



3. CQB50W8-36S-CMFD-HS(D)是与散热器结合的即插即用型, 无需任何其他金属辅助散热配件。即使在高达87°C高温环境下, HS和HD型号也能在满载时表现卓越的承载能力。



中国总代理:

福基电子有限公司
FOO KEE ELECTRONICS LIMITED

欲查询产品详情, 欢迎浏览网页或联络我们

电邮: info@fookee.com 网站: www.fookee.com



DC-DC底盘安装模块

动力强劲 优越散热

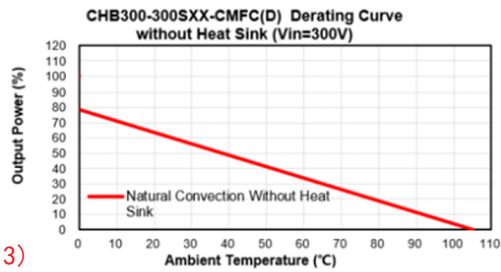


CMFC(D)-HS 和 -HD 在自然对流方面表现出色, 无需额外辅助

CHB300-300S-CMFC(D) 系列的另一比较示例:

1. CHB300-300S-CMFC(D)

不带散热器, 降额曲线 (图3)

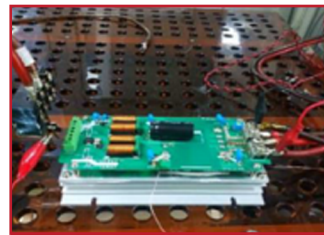
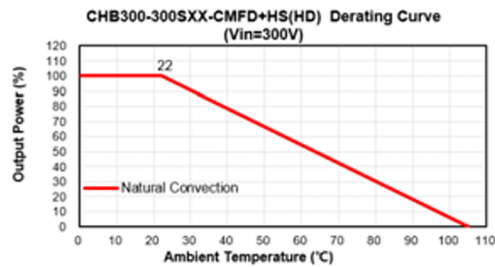


(图3)



2. CHB300-300S-CMFD(HS(D))

无附加金属辅助散热

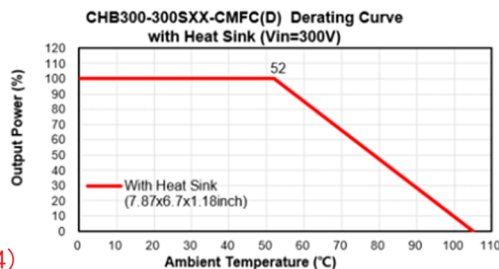


HEATSINK (6.54x3.8x1 inch) ^①	
CMLH02 ^②	
AIR FLOW RATE	TYPICAL R _{ca}
Natural Convection	1.8 °C/W ^③
20ft./min. (0.1m/s) ^④	

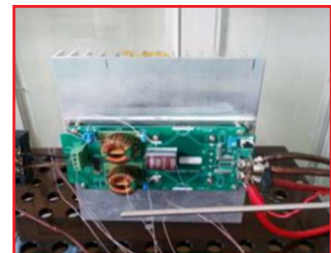
3. CHB300-300S-CMFC(D)

通过连接到系统外壳(或散热器)与外部环境直接接触。

降额曲线 (图4)



(图4)



福基

FOO KEE ELECTRONICS



DC-DC底盘安装模块

动力强劲 优越散热

铁路 DC-DC 转换器

不同封装和标称输入电压额定值的各种模块, 满足您应用的要求。



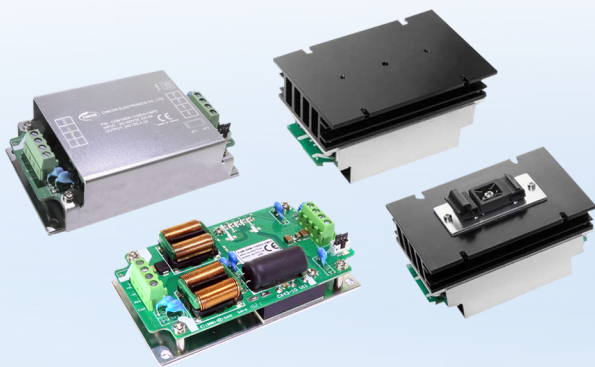
CQB50W8-CMFC(D)
50W



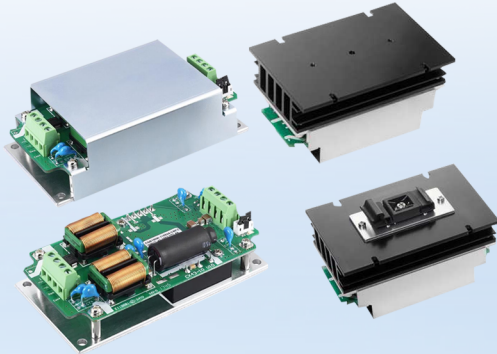
CQB50W12-CMFC(D)
50W



CQB75W8-CMFC(D)
75W



CQB100W-110S-CMFC(D)
100W



CQB150W-110S-CMFC(D)
150W



CHB200W-110S-CMFC(D)
200W



CHB300W-110S-CMFC(D)
300W

中国总代理:

福基电子有限公司
FOO KEE ELECTRONICS LIMITED

欲查询产品详情, 欢迎浏览网页或联络我们

电邮: info@fookee.com 网站: www.fookee.com

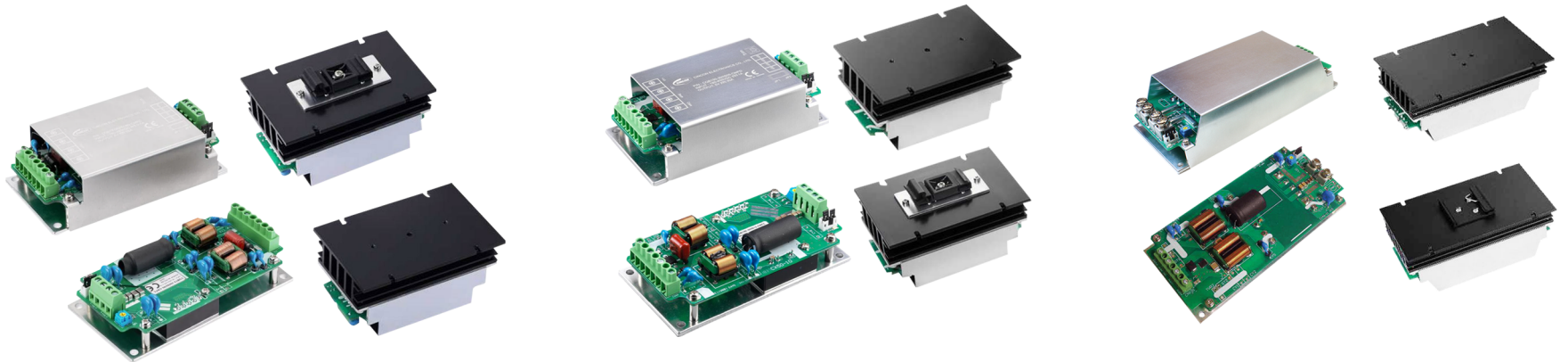


DC-DC底盘安装模块

动力强劲 优越散热

高输入电压DC-DC转换器

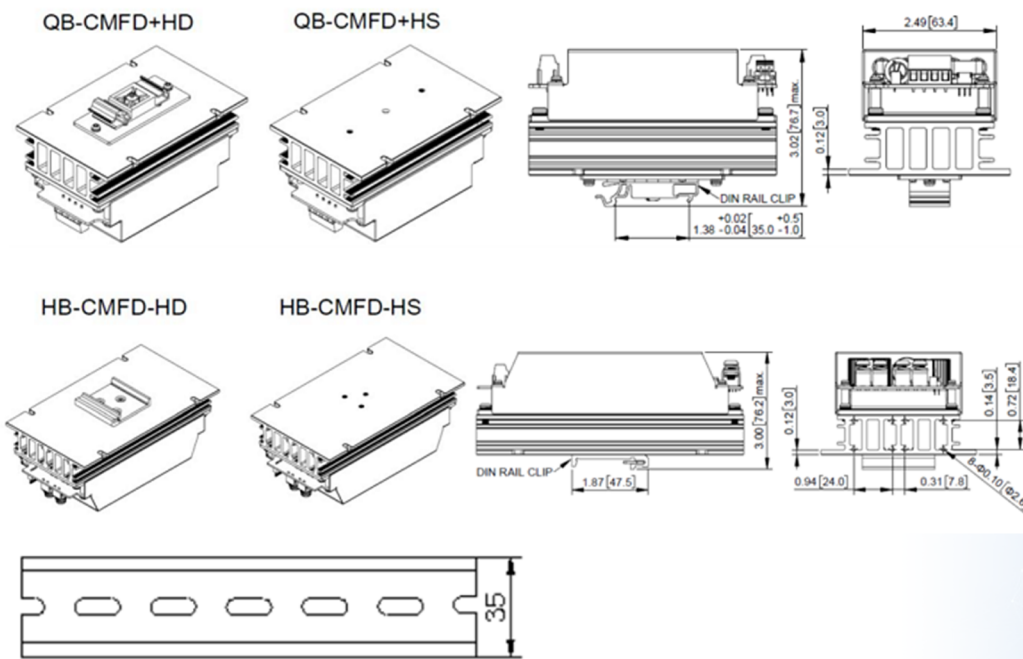
不同封装和标称输入电压额定值的各种模块，满足您应用的要求。



CQB75-300S-CMFC(D)
75W

CQB150-300S-CMFC(D)
150W

CHB300-300S-CMFC(D)
300W



集成CMFC(D) HS和HD, 具有内置散热器, 可增强模块散热能力并承受环境温度。电源转换器模块配有额外的附件和安装方法, 易于安装和接线, 并提供集成的EMI解决方案。在无风扇冷却条件的苛刻环境中, CMFC(D)系列非常适合各种市场的实际产品应用。

DIN导轨安装导轨: TS35/7.5或TS35/15(mm)

中国总代理:

福基电子有限公司
FOO KEE ELECTRONICS LIMITED

欲查询产品详情, 欢迎浏览网页或联络我们

电邮: info@fookee.com 网站: www.fookee.com

