

CMC 32路和48路卧式密封底座

molex

CMC 32路和48路卧式底座采用便于客户进行应用设计的矩形结构，同时采用IP67和IPX9K防护等级的密封件和自攻螺钉，以方便汽车和商用车制造商的安装作业。

特点与优点

密封等级为IPX9K

防止水和灰尘侵入。无需在底座和外壳之间涂抹密封胶

矩形设计

与梯形连接器相比，设计更加轻松

结构坚固

适应强烈振动环境



CMC 48路卧式底座



CMC 32路卧式底座



带有自攻螺丝

安装中无需钻孔，因此简化了安装操作，加快了组装速度

工作温度范围宽泛：-40至+125摄氏度

耐受极端环境。适用于电机控制电路和发动机舱中的电路

市场与应用场合

商用车

货车
公交车
摩托车
海运业
农业装备
建筑设备

汽车

发动机控制装置
自动变速箱
悬架控制器
手刹
逆变器
车载充电器

车身电子

应用于如下装置：

照明控制系统
保险丝盒
电动门

电动/混合动力汽车

车辆控制装置
电机控制装置
配电装置
车载充电器
逆变器



商用车电路装置



发动机舱中的电动机和转换器控制装置

技术参数

参考信息

对配器件：32路（系列64319）和48路（64320系列）CMC插座
所用端子：CP 0.6和CP 1.5
设计计量单位：毫米

电气参数

电压（最大值）：14伏直流
电流（最大值）：
0.60毫米端子 - 2.5安
1.50毫米端子 - 12.0安
接触电阻（最大值）：
0.60毫米端子 - 20毫欧
1.50毫米端子 - 10毫欧
绝缘耐压：1000伏交流
绝缘电阻（最小值）：100兆欧
压降（最大值）：
0.60毫米端子 - 50毫伏
1.50毫米端子 - 50毫伏

机械参数

接点插入力（最大值）：
0.63毫米端子 - 12牛
1.50毫米端子 - 25牛
接点对外壳的抓握力（最小值）：
0.60毫米端子 - 15牛
1.50毫米端子 - 50牛
对电路板的插入力：
插入/拔脱力（最大值）：70牛
可插拔次数（最大值）：20次

物理参数

外壳：PBT GF30
电镀：镀锡或镀金
工作温度：-40至+ 125摄氏度