

SEACON 水下连接器

自该公司成立 50 多年，TE Connectivity (TE) 的 SEACON 已成为世界上大范围的水下电气和光纤连接器的制造商。公司于 1964 年由 Willard Brantner 创立，于 1968 年在圣地亚哥开始生产水下船用电连接器。

SEACON 拥有超过 2,500 种产品的标准范围，并且具有设计和工程能力，在水下连接器技术方面处于地位。

SEACON 连接器：示例 MCBH4M 产品描述

SEACON Micro Wet-Con 系列 MCBH4M 公头连接器，带有 4 个引脚和 12 英寸长的特氟龙电线尾纤。Micro Wet-Con 系列允许在压力容器中使用较小的通孔，并在紧凑的区域内使用较大密度的导体。

模塑体：氯丁橡胶

防水壁：黄铜

触点：黄铜镀金

导柱：不锈钢

隔墙 N&W：黄铜

O 形圈材料：**（以前称为 Buna N）

锁定套：Delrin

线内电缆：4 针，氯丁橡胶 #18 AWG（SO 电缆）

线内电缆长度：24 英寸（60 厘米）

连接线（BH）4 针：Teflon #20 AWG

连接线长度：12 英寸（30 厘米）

配合压力：10,000 PSI（约 689 bar）

额定电压 4 引脚：600 VDC

电流额定值：每触点 6 amp

绝缘电阻：在 300 VDC 时 > 200 兆欧

接触电阻：<0.01 欧姆



工作温度：25° 至 140° F (-4° 至 60° C)

安装扭矩：85 In. -lb. *使用干的不锈钢 1/2” 长内螺纹
与 MCIL4F 配对

Dummy Connector Mate: MCDC4F

连接器引脚：4

插座长度 1.10 英寸

螺纹长度.75 英寸

O 形圈：2-014

SEACON 连接器 MWC 系列应用：

水下摄像机和灯（视频系统）

潜水员通讯

ROV 系统

潜水器

等等

