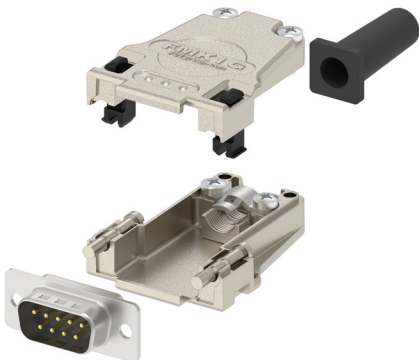


D-Sub 连接器的 FCT 金属后壳

D-Sub 连接器的 FCT 金属后壳具备坚固的防护性能和高效的 EMI 屏蔽效果，能确保卓越的耐用性和可靠的性能。该系列后壳非常适合严苛环境、高密度系统和高性能应用。



优势和特性



尺寸	1 至 5
材料	压铸模, 镀镍
参考信息	UL 文件编号 E168813
电缆出口	0°、45°、65° (双出口)
可选锁紧装置	螺丝锁、弹簧锁、锁钩
工作温度	-35°C 至 +100°C (-31°F 至 +212°F)

最大限度减少电气接地问题

电缆夹子可提供机械坚固性，并确保最佳接地。

放宽设计限制

宽电缆出口可适应多种电缆直径，并提供可旋紧的应力缓解装置，简化电缆管理并降低设计难度。

避免监管障碍

该系列后壳符合 RoHS 标准（无豁免条款），满足欧洲法规要求，可简化验证流程。

可用于小型设备

该设计具有多种内腔尺寸，可在空间受限的位置中使用，无论是否配备特殊触点。

抵御外部环境干扰

强大的 EMI 屏蔽有助于确保在密集型应用或高性能系统中提供最佳保护，同时保障内部信号完整性。

减轻机械应力

橡胶衬套可为多种电缆规格提供理线功能，通过确保有效的应力缓解和机械保护来增强耐用性。

市场和应用

工业自动化

工业自动化设备
可再生能源系统
测试和测量设备

医疗

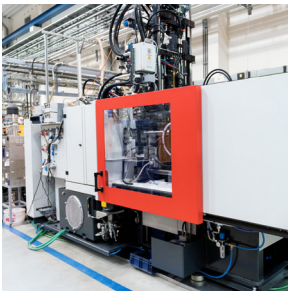
医疗设备
患者监护设备

运输

铁路运输设备



铁路运输设备



工业自动化设备



测试和测量设备

D-Sub 连接器的 FCT 金属后壳

系列		FMK_G	FMH	FMR	FMK	FMD	FMK_GL
示意图							
外壳尺寸		1 至 5	1 至 5	4	1 至 5	1 至 5	2 和 5
锁紧装置		螺丝锁、弹簧锁、锁钩	螺丝锁、弹簧锁、锁钩†	螺丝锁、弹簧锁、锁钩	螺丝锁、弹簧锁、锁钩	螺丝锁、弹簧锁	螺丝锁、弹簧锁、锁钩
混合布置连接器		应要求提供	应要求提供	应要求提供	应要求提供	应要求提供	应要求提供
电缆出口		0°(垂直), 带大内腔	0°(垂直), 易于装配	45°	45°, 带大内腔	65°双出口	0°(垂直) 大型版本, 直型出口
适用于多种外壳的灵活直径	1/9*	3.00 至 9.50mm	5.00 至 8.00mm	-	3.00 至 9.50mm	4.80 至 10.00mm	-
	2/15*	3.00 至 12.50mm	5.00 至 8.50mm	-	3.00 至 12.50mm	4.80 至 11.00mm	高达 12.50mm
	3/25*	3.00 至 12.50mm	9.00 至 11.00mm	-	3.00 至 12.50mm	4.80 至 11.00mm	-
	4/37*	3.00 至 15.00mm	8.50 至 11.00mm	7.50 至 10.00mm	3.00 至 15.00mm	4.80 至 11.00mm	-
	5/50*	3.00 至 17.50mm	10.00 至 12.50mm	-	3.00 至 15.00mm	5.80 至 12.00mm	高达 17.50mm

*外壳尺寸/触点数量
† 可应要求提供 2 至 5 号规格

规格

参考信息

包装: 纸板箱
设计单位: 毫米
RoHS: 可提供
验证: UL 文件编号 E168813

机械

外壳尺寸: 1 至 5
触点数量: 9、15、25、37 或 50
电缆出口: 0°、45°、65° (双出口)
电缆直径: 3.00 至 15.00mm, 具体取决于版本
可选锁紧装置: 螺丝锁、弹簧锁、锁钩
锁紧螺丝: M3 或 UNC 4-40

物理

外壳: 镀镍压铸锌
工作温度: -35°C 至 +100°C (-31°F 至 +212°F)