

OMRON 0.5mm 间距滑锁 FPC 连接器 - XF2L

小尺寸 SMT ZIF (零插入力) 连接器, 小安装面积, 有效减少电路板占用空间

技术规格: 额定电流: 0.5A 额定电压: 50VDC 耐受电压: 250VAC, 持续 1 分钟 插入次数: 30 次

特点: • 小尺寸, 最高为板上方 1.2mm • 顶部和底部触点类型具有同样的尺寸, 采用相同的 PCB 布局作电路板设计 • 紧固端子可在焊接过程中提高连接的稳定性 • 滑动机制确保安全锁定 • 连接器在带卷上, 可用于自动插入; 彩色编码的滑块能区分顶部和底部触点类型, 以避免在生产过程中误接。

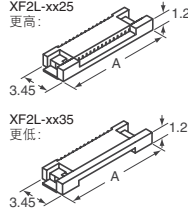


Table with columns: 位置数量, 尺寸 A (mm), Digi-Key 零件编号, 剪切带单价 (1, 25, 50), Digi-Key 零件编号, 带卷价格 (3,000), Omron 零件编号. Rows include part numbers like OR678CT-ND, OR679CT-ND, etc.

XF2L - 符合 RoHS 规范要求

Table with columns: 位置数量, 尺寸 A, B, C (mm), Digi-Key 零件编号, 剪切带单价 (1, 25, 50), Digi-Key 零件编号, 带卷价格 (3,000), Omron 零件编号. Rows include part numbers like OR746CT-ND, OR747CT-ND, etc.

0.5mm 间距旋转锁 FPC 连接器 - XF2H

SMT ZIF (零插入力) 提高组装可靠性和生产效率

技术规格: 额定电流: 0.5A 额定电压: 50VDC 耐受电压: 250VAC, 持续 1 分钟 插入次数: 20 次 特点: • 旋转锁在后部而不是前部, 简化了组装, 即使线纜向上弯曲, 也可以稳固地连接 • FPC 体座设计确保在组装过程中电路板可靠, 不受旋转的影响 • 双面触点可以用于顶部或底部连接, 减少了所需零件的数量 • 小尺寸, 仅高于电路板上方 2mm

注: “不适用于新设计” - 目前本系列已被 XF2M 系列取代

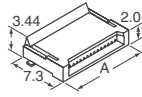


Table with columns: 位置数量, 尺寸 A (mm), Digi-Key 零件编号, 剪切带单价 (1, 25, 50), Digi-Key 零件编号, 带卷价格 (1,500), Omron 零件编号. Rows include part numbers like OC642CT-ND, OC646CT-ND, etc.

0.5mm 间距垂直滑锁 FPC 连接器 - XF2J

小尺寸 SMT ZIF (零插入力) 连接器, 顶部插入非常适合自动组装

技术规格: 额定电流: 0.5A AC/DC 额定电压: 50VDC AC/DC 耐受电压: 250VAC 持续 1 分钟 插入次数: 30 次

特点: • 扩大的滑杆表面使自动组装更容易 • 垂直滑动机制可稳固地锁定软线 • 小尺寸, 仅高于电路板上方 4.15mm • 紧固端子可在焊接过程中提高连接的稳定性 • 连接器采用带卷包装, 可用于自动插入

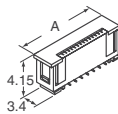


Table with columns: 位置数量, 尺寸 A (mm), Digi-Key 零件编号, 剪切带单价 (1, 25, 50), Digi-Key 零件编号, 带卷价格 (1,000), Omron 零件编号. Rows include part numbers like OR663CT-ND, OR667CT-ND, etc.

XF2J - 符合 RoHS 规范要求

Table with columns: 位置数量, 尺寸 A, B, C (mm), Digi-Key 零件编号, 剪切带单价 (1, 25, 50), Digi-Key 零件编号, 带卷价格 (1,000), Omron 零件编号. Rows include part numbers like OR733CT-ND, OR734CT-ND, etc.

Table with columns: 位置数量, 尺寸 A (mm), Digi-Key 零件编号, 剪切带单价 (1, 25, 50), Digi-Key 零件编号, 带卷价格 (1,000), Omron 零件编号. Rows include part numbers like OR740CT-ND, OR741CT-ND, etc.

0.5mm 间距超薄型连接器 - XF2U

技术规格: • 触点类型: 垂直 • 额定电流: 0.5A AC/DC • 额定电压: 50V AC/DC • 耐受电压: 250V AC 持续 1 分钟 • 插入次数: 20 次 • 体座: LCP 树脂 (UL 94V-0)/自然色 • 特点: • 带旋

转背锁机制的微型连接器: 板上尺寸: 0.9mm; 深度尺寸: 3.5mm • 背锁机制允许自上或自下的连接 • 适用 FPC 厚度 0.2mm, 镀金

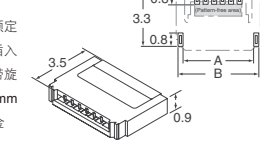


Table with columns: 位置数量, 尺寸 A, B, C (mm), Digi-Key 零件编号, 剪切带单价 (1, 25, 50), Digi-Key 零件编号, 带卷价格 (3,000), Omron 零件编号. Rows include part numbers like OR862CT-ND, OR863CT-ND, etc.

0.5mm 间距旋转背锁 FPC 连接器 - XF2M

技术规格: 额定电流: 0.5A AC/DC 额定电压: 50V AC/DC 工作温度: -30°C ~ 85°C

材料/表面处理:

体座: LCP 树脂 (UL 94V-0)/自然色 滑块: LCP 树脂 (UL 94V-0)/黑色 触点: 铜合金/镍基片 (2µm) 弹簧: 镀金 (2µm) 紧固: 铜合金弹簧/熔锡镀层 (1.5µm)

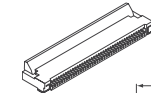


Table with columns: 位置数量, 尺寸 A, B, C (mm), Digi-Key 零件编号, 剪切带单价 (1, 25, 50), 带卷* (数量, 价格), Omron 零件编号. Rows include part numbers like OR698CT-ND, OR701CT-ND, etc.

XF2M - 符合 RoHS 规范要求

Table with columns: 位置数量, 尺寸 A, B, C (mm), Digi-Key 零件编号, 剪切带单价 (1, 25, 50), 带卷* (数量, 价格), Omron 零件编号. Rows include part numbers like OR717CT-ND, OR861CT-ND, etc.

* 将 CT-ND 改为 TR-ND, 即为带卷的零件编号。

0.5mm 间距小尺寸旋转反锁 FPC 连接器 - XF2N, XF2R

技术规格: 额定电流: 0.3A AC/DC 额定电压: 50V AC/DC 工作温度: -30°C ~ 85°C 材料/表面处理: 体座: LCP 树脂 (UL 94V-0)/自然色 滑块: LCP 树脂 (UL 94V-0)/黑色 触点: 铜合金/镍基片 (1.5µm) 弹簧: 镀金触点 (0.15µm) 紧固: 铜合金弹簧/熔锡镀层

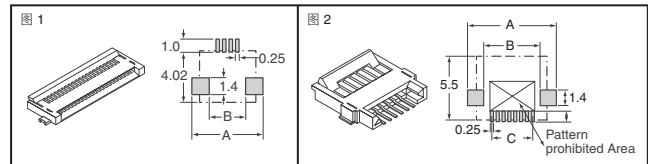


Table with columns: 位置数量, 尺寸 A, B, C (mm), Digi-Key 零件编号, 剪切带单价 (1, 25, 50), 带卷* (数量, 价格), Omron 零件编号. Rows include part numbers like OR705CT-ND, OR706CT-ND, etc.

* 将 CT-ND 改为 TR-ND, 即为带卷的零件编号。

全部产品均以美元计价。

免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

digikey.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686