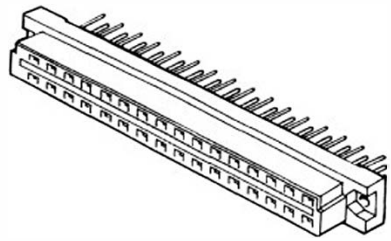


IEC603-2 D型 /6032-D型 阴式连接器 (40,32,16触点)



主要特性

- 依据IEC603-2和DIN41612 D型进行结构设计。
- 可与D型阳性直式连接器配合使用。
- 触点为选择性镀金或复合性镀金。
- 端接形式为焊接、绕接。
- 可提供有PCB安装线夹，用于在波峰焊过程中在印制板上固定插件。
- 可靠的双臂接触式触点。
- 适用于大电流和高电压的场合。

主要技术参数

间距:	5.08 × 5.08mm
基座材料:	玻纤增强PBTP (颜色:银灰色或绿灰色) (UL94V-0)
绝缘电阻:	不小于10 ¹⁰ MΩ
环境温度:	-55℃~+125℃
耐压:	1000V (海平面)
接触件材料:	锡磷青铜
表面处理:	局部镀金或全镀金
工作电流:	5.6A (20℃时)
触点电阻:	15mΩ max
插入力(最大):	40线 ≤ 55N、32线 ≤ 40N、16线 ≤ 20N
拔出力(最小):	每个触点 ≥ 0.15N
机械寿命:	500次

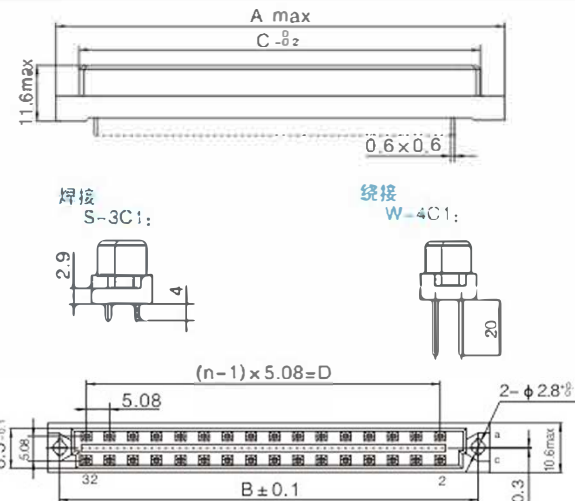
订货参数

端 接 方 式		触点数目	触点排列	产 品 型 号	n	A	B	C	(n-1)×5.08=□
水平绕接 针脚: 0.6×0.6		16		6032-D016FS-3C1	8	55	50	44.4	36.56
		32		6032-D032FS-3C1	16	95	90	85	76.2
		40		6032-D040FS-3C1	20	115.3	110.3	105.3	96.52
垂直绕接 针脚: 1.0×1.0		16		6032-D016FS-4C1	8	55	50	44.4	36.56
		32		6032-D032FS-4C1	16	95	90	85	76.2
		40		6032-D040FS-4C1	20	115.3	110.3	105.3	96.52

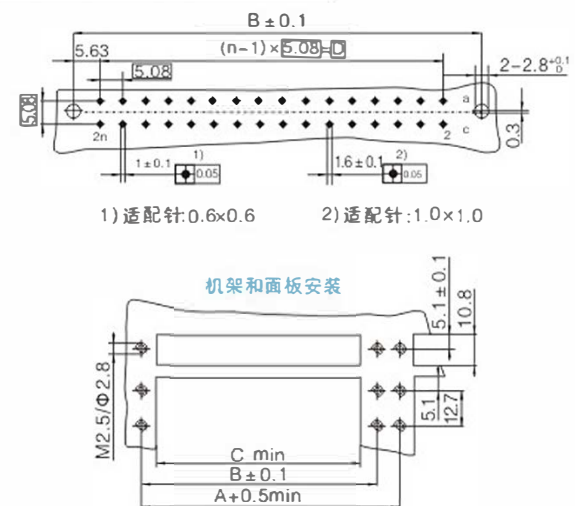
备注: 1、接触件镀层: 接触部分-金 其余-锡铅 2、可提供PCB安装线夹。
3、接触件端接型式: S-3C1型与2.4mm基板焊接; W-4C1型绞接。
4、对于特殊类型的选择, 请与本公司总部或在当地的公司销售办事处联系。详细咨询电话见产品样本封底。

阴式连接器/6032-D型

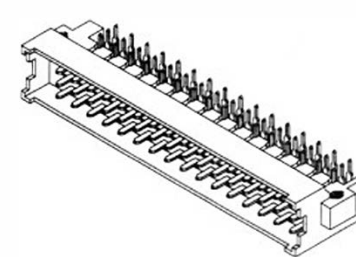
外廓尺寸



印制板安装开孔尺寸: (元件面)



IEC603-2 F型/6032-F型 阳式连接器(72,48,32触点)



主要特性

- 依据IEC603-2和DIN41612 F型进行结构设计。
- 可与F型阴性直式连接器配合使用。
- 插针为选择性镀金。
- 端接形式为焊接，焊接部位镀锡。
- 可提供有PCB安装线夹，用于在波峰焊过程中在印制板上固定连接件。
- 适用于大电流和高电压的场合。
- 可应用预插合针（先通后断）。

主要技术参数

◆ 间距:	5.08 × 3.81 × 2.54mm
◆ 基座材料	玻纤增强PBT (颜色: 银灰色或绿灰色) (UL94V-0)
绝缘电阻	不小于10 ⁶ MΩ, 湿热试验后不小于10 ⁴ MΩ
环境温度	-55℃ ~ +125℃
耐电压	1550V (海平面)
◆ 接触件材料	锡磷青铜
表面处理	局部镀金或全镀金
工作电流	5.6A (20℃时)

订货参数

端接方式		触点数目	触点排列	产品型号	A	B	C	D	E	n
水平焊接 针脚: 0.6×0.6		32		6032-F032MS-1C1	94	88.9	87.5	85.4	76.2	16
		32		6032-F032MS-1C1B						
		48		6032-F048MS-1C1						
		48		6032-F048MS-1C1L						
		72		6032-F072MS-1C1	134.6	129.5	128	126	116.84	24

注：1、接触件镀层：接触部分-金 其余-锡。 2、可提供PCB安装线夹。

3、接触件端接型式：S-1C1型与1.6mm印制插件板焊接。

4、对于特殊类型的选择，请与本公司总部或在当地的公司销售办事处联系，详细咨询电话见产品样本封底。

阳式连接器/6032-F型

外廓尺寸

