

HFLX1-N

■典型应用

滤波器、仪器仪表



■特性

- 抗震性强
- 可靠性高
- 机械电气性能优越
- 环保产品

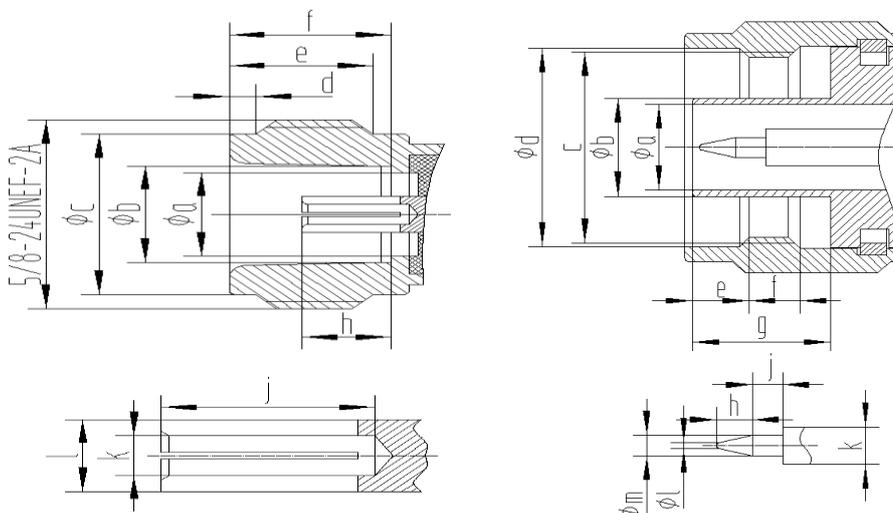
■性能参数

| | | | | |
|------|---------------|---------|-------|-----------------------|
| 温度范围 | (-55℃~+125)℃ | | 绝缘电阻 | ≥5000MΩ |
| 特性阻抗 | 50Ω | | 介质耐压 | 1500 Vr. m. s. |
| 工作电压 | 450 Vr. m. s. | | 机械寿命 | 500次 |
| 频率范围 | 工业级 | 0~11GHz | 电压驻波比 | ≤1.05+0.02·f (f/GHz) |
| | 精密级 | 0~18GHz | | ≤1.05+0.015·f (f/GHz) |
| 接触电阻 | 内导体 | ≤2.5mΩ | 外导体 | ≤1mΩ |

■材质/表面处理

| 零件名称 | 材质 | 表面处理 |
|------|--------------|-------------|
| 外导体 | 黄铜、不锈钢 | 镀镍、镀三元合金、钝化 |
| 内导体 | 黄铜、铍铜、锡磷青铜 | 镀金、镀银 |
| 介质 | 聚四氟乙烯 (PTFE) | / |

■界面尺寸



| 插座（插孔）连接器 | | |
|-----------|----------|----------|
| | Min (mm) | Max (mm) |
| a | 7 | 7.04 |
| b | 8.05 | 8.1 |
| c | 13.5 | - |
| d | 1.50 | - |
| e | 8.1 | - |
| f | 9.09 | 9.150 |
| h | 4.75 | 5.25 |
| j | 6 | 6.2 |
| k | 1.7 | 1.75 |
| l | 3.02 | 3.06 |

| 插针（插头）连接器 | | |
|-----------|---------------|----------|
| | Min (mm) | Max (mm) |
| a | 6.98 | 7.02 |
| b | 7.95 | 8.05 |
| c | 5/8-24UNEF-2B | |
| d | 16.15 | 16.25 |
| e | 8.5 | - |
| f | 7.7 | - |
| g | 20.4 | - |
| h | 2.75 | - |
| j | 6.7 | - |
| k | 2.33 | 2.35 |
| l | 0.25 | - |
| m | 1.64 | 1.66 |



宏发连接器

ISO9001、ISO14001、ISO45001、IECQ QC 080000 认证企业

■ 订货标记示例

| | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| HFLX1 | -N | J | W | Y | D | Y | G | -数字 |
| 宏发标记 | | | | | | | | |
| HFLX1: 宏发连接器系列-RF 连接器 | | | | | | | | |
| 主称代号产品系列 | -: 间隔符 N 型 | | | | | | | |
| 特性阻抗 | 标称值 75(50) Nil: 50 Ω | | | | | | | |
| 内导体结构形式 | -: 间隔符 J: 插针 K: 插孔 | | | | | | | |
| 主体结构形式 | 直式: 省略 W: 弯式 X: 斜式 | | | | | | | |
| 安装方式 | F: 法兰安装 Y: 螺纹 H: 焊接 P: 嵌入 压接 YH: 螺纹安装(前端)+焊接(后端) | | | | | | | |
| 接线种类 | B+数字: 半钢、半柔电缆+电缆编号 数字: 电 缆编号 D: 微带 E: 印字电路板 T: 表面贴装 | | | | | | | |
| 端接形式 | H: 电缆屏蔽层焊接 Y: 电缆屏蔽层压接 省 略: 装接(电缆屏蔽层压套压紧) | | | | | | | |
| 外导体及结构件 | 铜合金: 省略 不锈钢: G | | | | | | | |
| 顺序号 | -: 间隔符 数字: 阿拉伯数字 (从 1 开始编号, 到 99, 以区分结构、尺寸、表 面处理等差异) | | | | | | | |

注: 反极性(RP-)、左旋螺纹(L-)、位置位于主称代号前面

声明:

本产品规格书仅供客户使用时参考, 若有更改, 恕不另行通知。

对宏发而言, 不可能评定连接器在每个具体应用领域的所有性能参数要求, 因而客户应根据具体的使用条件选择与之匹配的产品, 若有疑问, 请与宏发联系以便获取更多的技术支持。但产品选型责任仅由客户负责。



厦门宏发电声股份有限公司版权所有, 本公司保留所有权