

柔性母线

125A



渲染图仅供参考，具体请以实物为准。

产品说明

额定电流：125A

产品材料：T2 紫铜，铜含量 $\geq 99.9\%$

绝缘材料：PVC

表面处理：裸铜、镀锡

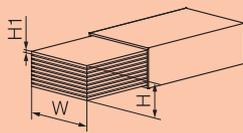
产品优势

可弯曲性：能根据安装需求折叠、弯曲成 90° 、 180° 等任意角度，轻松适配狭小、不规则的空间；

抗振动性：自身带弹性，可吸收设备运行中的振动，避免刚性连接因长期振动导致的松动、金属疲劳甚至断裂；

位移补偿：当连接的两个部件因温度变化（热胀冷缩）或组装偏差存在轻微相对位移时，柔性母线可通过形变抵消位移，保证导电连接的稳定性。

- 柔性母线温升值计算 $K=T_2-T_1$ ，K 表示开尔文温度（计算温度，并非测量温度）， T_2 表示柔性母线表面温度， T_1 表示柔性母线周边的环境温度。
- 产品优选 50K 对应的电流值
- 按照连接设备的端头宽度选择柔性母线
- 当柔性母线采用 2 或 3 个并联时，需使用降容系数
查找到 50K 时的电流如 $8 \times 6 \times 0.5$ 为 166A
2 排并联时为 $166A \times 1.72$ （表中降容系数）=285A
3 排并联时为 $166A \times 2.25$ （表中降容系数）=373A
- 柔性母线供货长度 默认：2000mm，如另有需要，请与我司联系。

额定 电流				截面 mm^2	K						电容降系数		订货号
	H (层数)	W (宽度)	H1 (单层厚度)		70	60	50	40	30	20			
125A	8	6	0.5	24	196	182	166	143	128	105	1.72	2.25	DN61240
	3	9	0.8	21.6	158	147	134	120	104	85	1.72	2.25	DN61241
	6	9	0.8	43.2	290	269	245	220	190	155	1.72	2.25	DN61242
	3	13	0.5	19.5	198	184	167	150	130	106	1.72	2.25	DN61244
	2	15.5	0.8	24.8	252	234	212	191	165	134	1.72	2.25	DN61239