

柔性母线

800A



渲染图仅供参考，具体请以实物为准。

产品说明

额定电流：800A

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

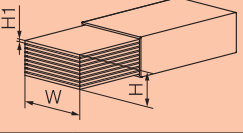
产品优势

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			
800A	10	24	1	240	948	877	800	716	592	506	1.72	2.25	DN61261
	8	32	1	256	1018	943	860	770	667	544	1.72	2.25	DN61267
	6	40	1	240	1018	943	860	770	667	544	1.72	2.25	DN61273
	5	50	1	250	1100	1016	930	830	718	588	1.72	2.25	DN61278
	4	63	1	252	1010	935	855	763	661	541	1.65	2.12	DN61283
	3	80	1	240	980	906	827	740	640	523	1.65	2.12	DN61288