

柔性母线
630A



渲染图仅供参考，具体请以实物为准。

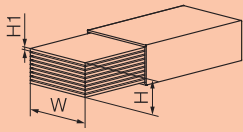
产品说明

额定电流：630A
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 166×1.72 （表中降容系数）=285A
3 排并联时为 166×2.25 （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			
630A	10	20	1	200	762	706	645	576	500	408	1.72	2.25	DN61254
	8	24	1	192	802	743	678	606	525	429	1.72	2.25	DN61260
	5	32	1	160	758	702	640	573	496	405	1.72	2.25	DN61265
	6	32	1	192	846	783	715	640	555	452	1.72	2.25	DN61266
	5	40	1	200	900	832	760	680	590	481	1.72	2.25	DN61272
	4	50	1	200	860	795	727	650	563	460	1.72	2.25	DN61277