

UDC 621.315.53
K 11



中华人民共和国国家标准

GB 5585.3—85

电工用铜、铝及其合金母线 第3部分：铝母线

Copper or aluminium and its alloy bus bars for electrical purposes
Part 3: Aluminium bus bar

1985-11-20 发布

1986-10-01 实施

国家标准局 发布

电工用铜、铝及其合金母线

第3部分：铝母线

Copper or aluminium and its alloy bus bars
for electrical purposes
Part 3 : Aluminium bus bar

1 适用范围

- 1.1 本标准主要适用于电工铝母线。
- 1.2 本标准必须与GB 5585—85第1部分一起使用。

2 使用导则

- 2.1 本标准中的铝母线也可用于绕组线导体。
- 2.2 如本标准的规格不够大时，允许按优先数系规则延伸至所需规格，与制造厂协商制造。

3 型号

铝母线的型号如表1所示。

表 1

型 号	状 态	名 称
LMR	O	软 铝 母 线
LMY	H	硬 铝 母 线

4 规格

铝母线的规格应符合GB 5585—85第1部分的规定。

5 技术要求

- 5.1 铝母线的技术要求应符合表2规定。

表 2

序 号	项 目 名 称	技 术 要 求	试 验 类 型	试 验 方 法
1	尺 寸		T, S	GB 4909.2—85
1.1	$a \times b$	符合GB 5585.1第6.1条表2规定		
1.2	偏 差	符合GB 5585.1第6.2条表4规定		
1.3	圆 角	符合GB 5585.1第6.3条及表6规定		