

UDC 621.315.51  
K 11



# 中华人民共和国国家标准

GB 5584.4—85

---

## 电工用铜、铝及其合金扁线 第4部分：铜带

Rectangular copper or aluminium and its alloy  
conductors for electrical purposes  
Part 4: Copper strip

1985-11-20 发布

1986-10-01 实施

---

国家标准局 发布

电工用铜、铝及其合金扁线  
第4部分：铜带

UDC 621.315.51

GB 5584.4—85

Rectangular copper or aluminium and its alloy  
conductors for electrical purposes  
Part 4: Copper strip

1 适用范围

1.1 本标准适用于电工铜带。

1.2 本标准必须与GB 5584第1部分一起使用。

2 使用导则

本标准规定的铜带，一般作为成品使用，一小部分可以是一种中间产品，当作为中间产品时，其尺寸偏差及表面状态可由双方协议补充规定，或由有关主管部门制订补充规定。

3 型号

铜带的型号如表1所示。

表 1

型 号	状 态	名 称
TDR	O	软铜带
TDY 1	H1	H1 状态硬铜带
TDY 2	H2	H2 状态硬铜带

4 规格

4.1 标称尺寸

铜带规格的宽窄比 ( $b/a$ ) 为  $9 < b/a \leq 100$ ，其规格系列如表2所示。

4.2 尺寸偏差

铜带窄边 $a$ 和宽边 $b$ 的尺寸偏差应符合表3规定。

表 3

窄 边		宽 边	
标称尺寸 $a$	偏 差	标称尺寸 $b$	偏 差
$0.80 < a \leq 1.25$	$\pm 0.03$	$b \leq 25.00$	$\pm 0.10$
$1.25 < a \leq 1.80$	$\pm 0.04$	$25.00 < b \leq 50.00$	$\pm 0.12$
$1.80 < a \leq 3.55$	$\pm 0.05$	$50.00 < b \leq 100.00$	$\pm 0.25$