

特点与用途



板·带的特征和用途例

合金名	特征	用途							参考规格					
		连接器	插座	开关	继电器	马达	插座	温控器	EMI屏蔽弹片	ASTM	YS/T	CDA	EN	JIS
高强度材 25 → p.05,06	拥有铜合金中最高的强度,最适用于高接触信赖性要求的用途。 高强度 高疲劳 高导电 高成形性	●	●	●	●	●	●	●	●	B194 C17200	TBe1.9-0.2	C17200	1652 CuBe2 1654 CuBe2	H3130 C1720
高导电材 8·11 → p.07	强度高于磷青铜,而导电率则在纯铜导电率的一半以上。 高导电 高强度 高成形性 高抗热性	●	●	●	●		●	●	B534 C17510	TBe0.4-1.8	C17510	1652 CuNi2Be	H3130 C1751	
中间材 7 → p.08	具有超过磷青铜的强度和加工性能,良好的性价比优势。 高成形性 高导电 高强度 高抗热性	●	●	●	●		●	●			C17530			

棒·线的特征和用途例

合金名	特征	用途						参考规格			
		同轴连接器	弹簧	探针	电极	光头接线	线连接器	ASTM	CDA	EN	JIS
高强度材 25 → p.09	拥有铜合金中最高的强度,最适用于高接触信赖性要求的用途。 高强度 高疲劳 高导电 高成形性	●	●	●	●	●	●	B196 C17200 B197 C17200	C17200	12163 CuBe2	H3270 C1720
高导电材 8·11 → p.09	强度高于磷青铜,而导电率则在纯铜导电率的一半以上。 高导电 高强度 高成形性 高抗热性			●		●	●	B441 C17510	C17510	12163 CuNi2Be	