

C5191磷青铜棒C5191磷青铜板 磷青铜线

产品名称	C5191磷青铜棒C5191磷青铜板 磷青铜线
公司名称	奥克金属(东莞)有限公司
价格	60.00/kg
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区振安中路362号16楼F室（注册地址）
联系电话	0769 - 81157096 13018608885

产品详情

c5191

C5191是日本牌号，俗称磷铜，台湾人叫磷青铜，一般用作对弹性有要求的端子上。

材料介绍

牌号：C5191 磷青铜

标准：GB/T 1176-1987

特性用途：电子，电气用弹簧，开关，接插件，引线框架，连接器，端子，振动片等。

化学成分

化学成份：

铜 {Cu}Copper：余量

锡 {Sn}Stannum：6.0-7.0

磷 {P}Phosphorus : 0.1-0.25

锌 {Zn}Zinc : 0.1

注：杂质总和 0.5

密度：8.9g/cm³

机械性能：

机械性能指标如下（%）：

牌号	机械及物理性能 状态	Mechanical properties			硬度试验		弯曲试验		
		拉伸试验 厚度	拉伸强度 b(MPa)	伸长率 10(%)	厚度 mm	维氏硬度 HV	厚度 mm	弯曲角度	弯曲半径
C5191	O	0.15-1.2	315	42	—	—	1.6	180° 或 w	厚度 × 0.5
	1/4H		390-510	35	0.15	100-160	1.6	180° 或 w	厚度 × 1
	1/2H		490-610	20	0.15	150-205	1.6	180° 或 w	厚度 × 1.5
	H		590-685	8	0.15	180-230	1.6	180° 或 w	厚度 × 2
	EH		635	5	0.15	200	—	—	—