

## K65德国维兰德铜合金

产品名称	K65德国维兰德铜合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	55.00/千克
规格参数	德国:维兰德 K65:K65 国产/进口:K65
公司地址	深圳市坑梓工业园5栋1层
联系电话	13417446786 13417446786

## 产品详情

K65铜合金德国维兰德

K65铜合金德国维兰德 K65 C19400供应K65KFC K65引线框架材料

K65-铜合金有较高的强度和导电性，适合于对导电性能和强度要求较高的场合。

广泛应用于断路器元件，接触弹簧，电气用夹具，弹簧和端子，挠性软管，保险丝夹，垫圈，插头，柳钉，

冷凝器焊管，集成电路引线框架，电缆屏蔽等。

其中典型的用途是用于集成电路或分离器元件所需的引线框架汽车:喷油器,电气连接器,汽车

消费者:中空制品的礼物 电气:断路器、组件接触弹簧,铅帧、电连接器、电缆隧道、电气

弹簧:夹子,插头联系人、保险丝夹、终端。 紧固件:铆钉

工业:焊接式冷凝器管、垫圈、孔眼,灵活的金属软管,冲压件。 这种合金是符合RoHS

供应K65KFC K65引线框架材料K65-铜合金成分:Cu 余量 %Fe 2.1 .. 2.6 %Zn 0.05 .. 0.2 %

Other max. 0.2 %MPa MPa % HVR360 360 .. 430 270 15 110 .. 135R430 430 .. 500 380

10 130 .. 150R500 500 .. 550 440 7 140 .. 160R550 550 490 4 155

维兰德高弹性材料方案由于对电子及电气零件日益增加的要求，和现代连接科技对导电好,耐疲劳，

抗腐蚀,密封连接的要求,高性能铜材变得越来越重要。另一方面,为了汽车和电脑科技行业,

电子和机电零件的小型化成为发展高性能铜合金的驱动力量。维兰德现在提供的K55R800

(CuNi3Si1Mg\*\*抗拉强度达800Mpa) Zui厚的带材达1.5mm,是适合所有要求高弹性和大厚度带材的理想材料。

完美适用于接线端子

维兰德K55 R800展现出\*\*的强度和抗热松弛性能,同时也保持了可接受的导电性能。

这种性能的组合是由于这种材料能在晶格内形成析出硬化的能力。

对于接线端子内部的弹片,电气行业对更高屈服强度的带材的需求在增加,

维兰德研发了K55R800强度,并增加了厚度。

甚至在1.5mm厚度时,即使增加了工作温度,这种材料也能在很长时间内提供很高的弹力。

维兰德K55R800因此能完美地适合接线端子这样的应用。

严苛的环境中 依然可靠

K55R800的性能使它理想地适用于汽车和多媒体行业。

使用在汽车上的零件必须在很宽的温度范围中工作，比如引擎盖内的温度就明显超过130 ° C。

K55R800展现出良好的成型性，杰出的抗应力松弛性和抗疲劳损坏性能，

因此它对汽车或多媒体装置全寿命内的良好可靠性