



合金牌号	1J87	1J88	1J89	1J90	1J91
密度 / (g/cm <sup>3</sup> )	8.75	8.80	8.70	8.77	8.66

表8-103制作微特电机铁心的磁导率

合金牌号	合金带厚度 / mm	400Hz下峰值磁导率 / (mH / m)	
		$\mu p0.0l$	cm
1J87	0.20	26.3	50.0
1J90	0.35	20.0	35.0

表8-104合金带材的磁导率

合金 牌号	合金带厚度 / mm	在B=0.02T下的弹性磁导率I				
		1kHz	10kHz	100kHz	500kHz	1000kHz
		mH / m	mH / m	mH / m	mH / m	mH / m
1J90	0.02	28.8	25.0	7.50	1.50	—
	0.03	31.3	21.3	5.63	1.13	—
	0.05	32.5	18.8	2.50	0.75	—
	0.10	28.8	6.25	1.13	—	—
1J91	0.02	4.88	4.38	3.75	1.25	0.875
	0.03	5.00	4.00	1.88	1.00	—

	0.05	5.25	3.75	1.25	0.375	—
	0.10	4.63	2.50	0.625	—	—

表8-105高硬度高电阻高磁导合金的直流磁性能

牌 号	合金带厚度 / mm	直流磁性能				电阻率p / (μ m)
		初始磁导率 μ <sub>0</sub>	最大磁导率 μ <sub>m</sub>	矫顽力H <sub>c</sub>	磁感应强度 B <sub>s</sub>	
		mH / m	mH / m	A / m	T	
1J90	0.02 ~ 0.04	37.5	125	2.0	0.45	85
	>0.04 ~ 0.09	43.8	187.5	1.6		
	>0.09 ~ 0.29	50.0	225	0.8		
	>0.29 ~ 1.00	43.8	187.5	1.2		
1J91	0.02 ~ 0.04	6.25	50	3.2	0.45	80
	>0.04 ~ 0.09	10.0	75	2.0		
	>0.09 ~ 0.29	12.5	100	1.6		
	>0.29 ~ 1.00	10.0	75	2.0		

用途用于制作录音机和磁带机磁头芯片以及微特电机、变压器、传感器、磁放大器等各种高频电感元件铁芯等。以上价格规格信息仅供参考，请以最新报价为准

我公司材料之多不能一一列出，如有任何疑问可随时咨询

电话:0769-89774157,QQ:2547407927

联系人：陈琳 15118382215

贸易通：唐振开