

Power Mn-Zn Ferrite material Characteristics

材料牌号	初始磁导率	饱和磁通密度		剩磁	矫顽力	功率损耗			居里温度	电阻率	密度
Material	Initial Permeability	Saturation Flux Density		Remanence	Coercivity	Power Loss (F=100KHz B=200mT)			Curie Temperature	Resistivity	Density
Unit	μ	Bs		Br	Hc	Pc			Tc	ρ	d
Symbol	$\pm 25\%$	mT		mT	A/m	Kw/m ³			°C	$\Omega \cdot m$	Kg/m ³ · 10 ³
		25°C	100°C			25°C	80°C	100°C			
FH4C	1500	510	410	110	17	1100	720	550	>245	5	4.8
FH4B	1800	510	410	110	14	660	410	440	>225	5	4.8
FH4	2300	500	380	130	16	600	400	410	>215	6.5	4.8
FH44	2400	500	390	110	13	600	320	300	>215	6.5	4.8
FH47	2500	520	420	110	13	600	310	280	>215	7	4.9
FH4A	2800	500	380	130	16	580	430	480	>215	7	4.8
FH5	2900	500	380	120	16	480	480	500	>215	6	4.8
FS3	3000	500	390	120	16	500	600	650	>210	8	4.85
FH95	3300	510	400	95	12	380	300	320	>215	6	4.9