

高精度电流互感器铁芯/磁芯16/21*10D

产品名称	高精度电流互感器铁芯/磁芯16/21*10D
公司名称	上海晶功电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	初始磁导率:80000 居里温度:570 () 饱和磁通密度:1.25 (mT)
公司地址	上海市奉贤区金汇镇继光村三组
联系电话	021-33731691 13917658168

产品详情

初始磁导率	80000	居里温度	570 ()
饱和磁通密度	1.25 (mT)	剩磁	0.2-1.0 (mT)
矫顽力	2 (A/m)	密度	7.2 (g/cm ³)

高精度电流互感器铁芯

产品特性

- 1.极高的导磁率,用于制作0.5-0.01级高精度电流互感器.
- 2.较高的饱和磁感应强度.
- 3.低损耗,使用频率高(>10khz).

性能参数

铁基超微晶铁芯与坡莫合金和硅钢片磁性能对比

基本磁性参数	超微晶铁芯	坡莫合金1j85	硅钢片
饱和磁感应强度bs(t)	1.25	0.76	2.03
初始导磁率	>60000	50,000 ~ 80,000	1,000

最大导磁率	>200,000	>200,000	40,000
密度(g/cm ³)	7.2	8.75	7.65
居里温度()	570	400	740
带材厚度(mm)	0.025 ~ 0.035	0.15	0.3
铁芯叠片系数	>0.70	0.9	0.95

常用规格

产品牌号	磁芯尺寸 (mm) 内径 × 外径 × 高度	外形尺寸 (mm) 内径 × 外径 × 高度	输出电压 (mv) @10ma,1:1
cw9.6/13.2*10	9.6 × 13.2 × 10	8.5 × 15.0 × 12.0	0.20
cw13.2/21.5*10	13.2 × 21.5 × 10	11.5 × 24.0 × 12.9	0.28
cw14/19*6.5	14 × 19 × 6.5	12.0 × 22.1 × 9.0	0.12
cw14/19*8	14 × 19 × 8	12.1 × 22.5 × 10.1	0.18
cw14/20*10	14 × 20 × 10	12.1 × 22.5 × 12.2	0.25
cw15/21*10	15 × 21 × 10	12.9 × 23.5 × 12.8	0.25
cw16/21*10	16 × 21 × 10	14.0 × 24.5 × 12.5	0.25
cw16/28*8	16 × 23 × 8	14.0 × 24.9 × 10.9	0.20
cw16/26*10	16 × 26 × 10	14.0 × 28.1 × 13.0	0.28

注:可根据客户要求制作相应规格和性能要求的铁芯.