

## WUL型高电感纳米晶磁芯

(共模滤波, 精密电流互感器, 漏电开关用)

### 特点

- ◆ 具有高的  $\mu_i$  (>60000) 和AL值, 高的插入损耗
- ◆ 高饱和磁感(1.20T), 抗强电流脉冲干扰能力
- ◆ 有利于小型化
- ◆ 低剩磁( $B_r < 0.2T$ ), 可以经受漏电和三相不平衡引起的偏置电流工作条件

### 应用范围

用于共模滤波器, 精密电流互感器及漏电保护等

### 磁芯规格及特性参数

材料牌号	磁芯规格	产品尺寸			AL ( $\mu H/N^2$ ) f=10KHz min		
		外径(mm)	内径(mm)	高度(mm)	A级	B级	C级
WUL-0703	7.2×4.3×3.0	8.3	3.4	4.0	7	8	9
WUL1005	10.8×5.8×5.5	11.8	5.0	6.5	24	29	34
WUL-1004	10×6.5×4.5	11.8	5.2	6.8	12	15	20
WUL1105	11×7×5	12.6	5.5	6.8	16	20	22
WUL-1204	12×8.0×4.5	14.2	6.7	6.8	10	14	18
WUL1305	13×9.5×5	14.5	8.4	6.8	11	13	15
WUL-1405	14×10×4.5	15.6	8.6	7.0	10	14	18
WUL-1608	16×10×8.0	17.7	8.6	9.8	16	20	24
WUL-2008	20×12×8.0	21.7	10.8	9.9	16	18	20
WUL1907	19×14×6.5	22.1	12.2	8.8	14	17	20
WUL-2010	20×12×10	22.5	10.4	12.5	20	25	30
WUL2005	20×14×5	22.5	12.5	6.6	13	15	17
WUL-2310	23×14×10A	25.0	12.2	12.1	45	55	68
WUL2610	26×19×10	28.0	16.8	12.5	23	28	37
WUL-2610	26×16×10	28.2	14.0	12.5	30	40	46
WUL-2815	28×18×15	29.6	16.3	16.8	30	40	50
WUL-3210	32×20×10	34.2	18.0	13.1	30	40	46
WUL3215	32×20×15	35.0	17.8	18.4	51	62	72
WUL-3718	37×20×18	39.0	17.9	19.8	60	75	90
WUL-4013	40×25×12.5	42.4	23.0	15.1	25	36	50
WUL-4010	40×25×10	43.2	22.3	13.5	20	30	40
WUL-4015	40×25×15	43.5	22.0	19.0	30	38	45
WUL4020	40×30×20	44.4	26.3	23.5	42	51	60
WUL4015	40×32×15	44.4	29.0	18.6	30	35	40
WUL-4625	46×27×25	48.6	24.4	28.0	45	60	75
WUL-4620	46×27×20	48.6	24.5	22.5	40	55	65
WUL5020	50×32×20	53.5	28.5	24.0	65	79	85
WUL-5015	50×32×15	53.5	29.0	18.6	32	40	50
WUL5020	50×40×20	53.5	37.0	23.0	33	40	46
WUL-5920	59×40×20	63.0	37.0	24.0	40	45	55
WUL-1309030	130×90×30	135.4	84.6	36.0	60	70	80

注: 以上为典型尺寸及电性能, 尺寸和电性能均可根据用户要求设计生产