

# FERRITE CORE | UU-Core

磁芯品名规则说明 (例)

SMP40 UU97/129/31

材质

磁芯形状

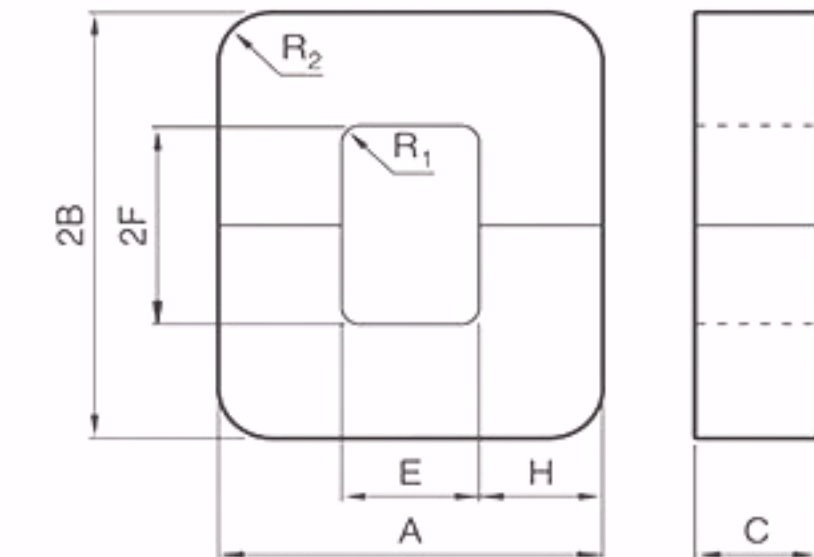


Fig.1

NO.	品名		形状	尺寸规格(Unit : mm)										磁芯常数	实效截面面积	最小实效截面面积	实效磁路长度	实效体积	重量	电气特性		IEC 63093-9-2012 参考名称
	磁芯形状	材质		A	2B	C	E	2F	H	R1	R2	CI	Ae							Aemin	Le	
1	UU9.7	SMH52	Fig.1	9.7±0.15	14.7±0.3	2.8±0.1	3.9	8.6±0.3	2.8±0.1			4.280	8.08	7.84	34.55	279	2.85	900±25%				
		SMH72																840min				
2	UU10.5	SMP40	Fig.1	10.5±0.3	15.6±0.5	5.0±0.2	5.2	10.5±0.5	2.5±0.3			3.170	12.50	12.50	40.30	504	5	1090±25%				
		SMP47																1500±25%				
3	UU79/129/31	SMP40	Fig.1	79.0±2.5	129.0±2.5	31.5±1.0	34	85.0±1.5	22.0±1.0	5	22	0.446	693.00	682.00	309.00	21422.0	1103	5768±25%				
		SMP90																1103			8700±25%	
4	UU100/151/30	SMP95	Fig.1	100.0±3.0	151.0±2.5	30.0±1.0	39	90.0±1.5	30.0±1.5	5	30	0.388	915.00	900.00	355.00	32486.0		1630	6990±25%			
		SMP40																1664	6686±25%			
		SMP90																1664	10000±25%			
5	UU101/115/25	SMP40	Fig.1	101.0±3.0	115.0±2.5	25.4±1.0	50	64.0±1.5	25.0±1.0	5	25	0.478	648.00	635.00	309.00	20035.0		1000	5640±25%			
		SMP90																1021	5395±25%			
		SMP95																1021	8200±25%			
6	UU102/120/20	SMP40	Fig.1	102.0±3.0	120.0±2.5	25.0±1.0	59	100.0±1.5	30.0±1.5	5	25	0.690	690.00	600.00	300.00	20400.0		1266	5700±25%			
		SMP90																1095	4500±25%			
		SMP95																1118	4304±25%			
7	UU80/150/30	SMP40	Fig.1	80.0±2.5	150.0±2.5	30.0±1.0	39	110.0±1.5	20.0±1.0	1	0	0.605	600.00	600.000	363.00	21770.0		1118	4304±25%			
		SMP90																1118	6500±25%			
		SMP95																				