DKQ

串联解谐电抗器

产品概览

- 与电容器串联，用于无功功率补偿。
- 帮助抑制高次谐波，降低并联谐振和谐波电流放大的风险。
- 限制合闸涌流，保护补偿电容器。



冷轧硅钢铁芯

低损耗，适用于谐波工况。

真空压力浸渍

有助于降低运行噪声，提高耐腐蚀性。

F 级绝缘

设计兼顾线性度和过载能力。

配套电容器容量
5–50 kvar

额定电流
8.7–90 A

电感范围
0.97–9.65 mH

电气选型

型号	图号	电容器容量 (kvar)	额定电流 (A)	电感 (mH)	绝缘等级
WKL-0009-EISA-E9M6	A	5	8.7	9.65	F
WKL-0014-EISA-E6M4	A	7.5	13.5	6.43	F
WKL-0018-EISA-E4M8	A	10	18	4.83	F
WKL-0022-EISA-E3M8	A	12.5	22.4	3.86	F
WKL-0027-EISA-E3M2	A	15	26.8	3.2	F
WKL-0036-EISA-E2M4	A	20	35.8	2.4	F
WKL-0045-EISA-E1M9	A	25	45	1.93	F
WKL-0054-EISA-E1M6	A	30	54	1.61	F
WKL-0071-EISA-E1M2	B	40	71	1.21	F
WKL-0090-EISA-EM97	B	50	90	0.97	F

外形与安装尺寸

单位 mm · 外形图不按比例

图 A

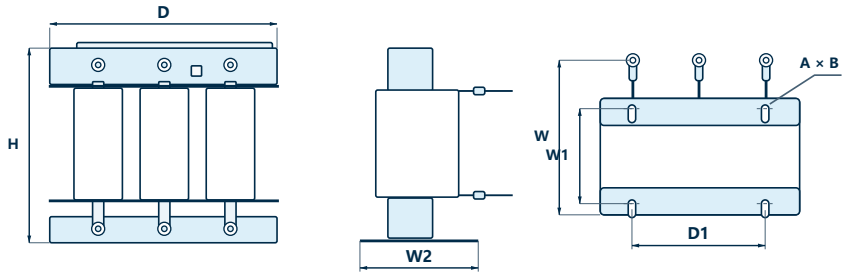
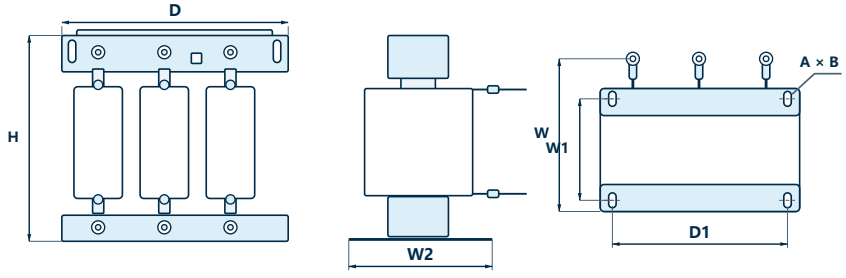


图 B



尺寸表与公差

型号	图号	D	D1	D2	W	W1	W2	H	A × B
WKL-0009-EISA-E9M6	A	195	150	60	150	72	94	220	6 × 11
WKL-0014-EISA-E6M4	A	195	150	60	170	92	114	220	6 × 11
WKL-0018-EISA-E4M8	A	195	150	60	200	112	134	220	6 × 11
WKL-0022-EISA-E3M8	A	195	150	60	200	112	134	255	6 × 11
WKL-0027-EISA-E3M2	A	250	182	81	195	98	124	220	11 × 18
WKL-0036-EISA-E2M4	A	250	182	81	210	108	134	220	11 × 18
WKL-0045-EISA-E1M9	A	250	182	81	220	118	144	220	11 × 18
WKL-0054-EISA-E1M6	A	250	182	81	210	108	134	235	11 × 18
WKL-0071-EISA-E1M2	B	290	214	95	220	117	143	265	11 × 18
WKL-0090-EISA-EM97	B	290	214	95	240	132	158	265	11 × 18

D、W、H 为最大值 · D1 ±1 mm · D2 ±5 mm · W1、W2 ±2 mm

其余未注尺寸公差为 ±0.5 mm。

D2 的数值与公差见表，外形图未标示其测量基准。

引出排材质为铝。