YIBO 以伯®

YB960系列
变频器专用输出EMC滤波器

产品及应用 PRODUCTS APPLICATIONS

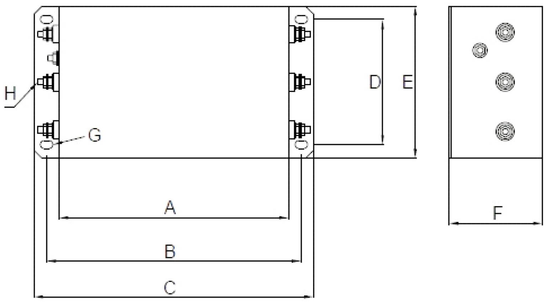
- ▲ 优良的传导滤波效果，用于抑制变频器产生之电磁干扰减少变频器输出端对外界的耦合干扰，有效降低IGBT输出的高频谐波，解决变频器干扰电机的问题
- ▲ 延长电机使用寿命抑制dv/dt，缓解变频器输出的尖峰电压对电机造成的伤害，用于降低变频器输出端长电缆产生的射频干扰，提高设备可靠性和抗干扰性
- ▲ 适用于干扰较为严重的场合，电力电子、电力驱动数控机床、变频装置、伺服驱动装置、逆变类设备等

技术参数 SPECIFICATION

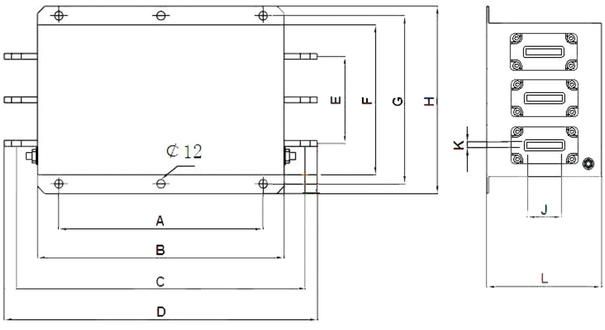
最高工作电压 Maximum operating voltage (VAC)	工作频率 Operating frequency Hz	试验电压 Hipot test voltage P-N(VDC)	PN-E(VDC)	工作温度 Operating temperatureHz	绝缘电阻 Minimum insulation resistance
440	0-200	2250	2700	25/85/21	>200M@500VDC

产品型号 FILTER	额定电流 Current rating (@40°C) A	变频器功率 KW	外型尺寸 Housing	端接方式		重量 Weight
YB960-5	5A	0.75/1.5	N2	M4	---	1100
YB960-8	8A	2.2/3.7	N2	M4	---	1100
YB960-16	16A	5.5/7.5	N5	M4	---	1500
YB960-30	30A	11/15	N5	M6	---	1500
YB960-45	45A	18.5/22	N10	M6	---	2500
YB960-75	75A	30/37	N12	M8	---	7000
YB960-100	100A	45	N12	M8	---	7000
YB960-120	120A	55	N12	M8	---	7000
YB960-150	150A	75	N15	M10	---	10000
YB960-200	200A	90	N15	M10	---	10000
YB960-250	250A	110	N15	M10	---	10000
YB960-300	300A	125/132/150	N30	---	Bar	14000
YB960-420	420A	160/210/220	N30	---	Bar	14000
YB960-500	500A	250/260	N60	---	Bar	16000
YB960-600	600A	280/315	N60	---	Bar	16000
YB960-800	800A	400	N80	---	Bar	20000
YB960-1000	1000A	500	N90	---	Bar	22000
YB960-1100	1100A	550	N90	---	Bar	22000
YB960-1200	1200A	600	N90	---	Bar	23000
YB960-1600	1600A	700	N100	---	Bar	23000

外型尺寸 HOUSING AND DIMENSIONS:（MM）



	A	B	C	D	E	F	G	H
N2	110	125±1.0	140	70±0.5	93	56	5.3*7	M4
N5	150	168±1.5	186	85±0.5	108	60	6.4*9	M6
N10	200	220±1.5	240	100±1.0	125	80	6.4*9	M6
N12	260	286±2.5	314	140±1.0	175	107	8.8*14	M8
N15	300	326±3.0	354	150±1.5	185	115	8.8*14	M10



	A	B	C	D	E	F	G	H	K	J	L
N30	240±2.0	300	360	394	120	210	235±2.0	260	5.0	25	115
N60	290+±2.0	350	410	444	120	210	235±2.0	256	6.0	30	162
N80	290±2.0	350	446	475	120	210	235±2.0	256	8.0	40	162
N90	290±2.0	350	456	485	120	210	235±2.0	256	10	50	162
N100	290±2.0	350	456	485	120	210	235±2.0	256	10	60	162