



- 抑制电气、电子设备的电磁干扰
For suppressing EMI
- 消除因电源进红端引入的共模、差模干扰
For suppressing common and differential
- 多种安装形式，方便用户使用
For mulit-mounting methods

交流电源噪声滤波器 AC Power Noise Filter

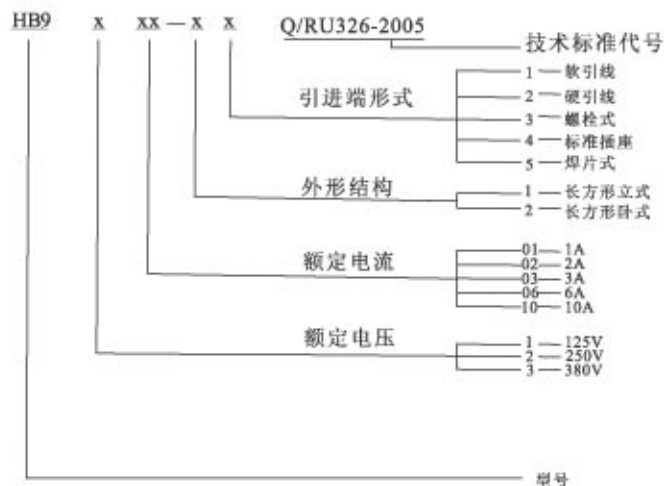
★电特性 Electrical Characteristics

型号Type	额定电压 Rated Voltage (V _{AC})	额定电流 Rated current (A)	绝缘电阻 Insulation resistance (MΩ)	耐电压 Withstand Voltage (KVAC)	衰减特性 Attenuation characteristics (dB)	外形尺寸 Dimension (附图)
HB9XXX-14	250	1、2、3、6	1000	1.5	≥30(1~30MHz)	图1
HB9XXX-21	250、380	1、2、3、6		1.5、2.3	≥30(1~30MHz)	图2
	250、380	10、15		2.3	≥30(1~30MHz)	图3
HB9XXX-21A	250	1、2、3、6		1.5	≥30(1~30MHz)	图4
HB9XXX-24	250	1、2、3、6		1.5	≥30(1~30MHz)	图5
HB9XXX-25	250	1、2、3、6		1.5	≥30(1~30MHz)	图6
HB9XXX-25A	250	1、2、3、6		1.5	≥30(1~30MHz)	图7
HB9XXX-21(G1、G2)	250	1、2、3、6		1.5	≥40(0.5~30MHz)	图8
HB9XXX-22	250、380	6、10		2.3	≥40(0.5~30MHz)	图9
HB9XXX-23	250	20		1.5	≥40(0.5~30MHz)	图10

★环境特性 Environmental Characteristics

检验项目Items	性能要求及检验方法Requirements and Methods
温度快速变化 Temperature variation	-25℃~+85℃, 30min,连续循环5次
气候顺序 Climate category	干热: +85℃, 2h; 循环湿热: +55℃, 湿度(93%)%, 24h; 寒冷: -25℃, 4h 低气压: 85kpa大气压施加额定电压。
恒定湿热Constant damp-heat	温度(40±2)℃, 相对湿度(93%)%, 96h
振动Vibration冲击 Shock	频率(10~15)Hz 加速度50m/s ² 6h 加速度300m/s ² 脉动持续时间18ms 三个方向共9次

★订购指南 How To Order



注：直流电源噪声滤波器也可生产。

★物理特征Physical Characteristics

△标志Mark

型号、额定电压、电流和耐电压

△接线Connection

1、2端接电源，3、4端接电气设备



★ 外形尺寸 Dimension (图1~图10)

HB9201-14, HB9202-14, HB9203-14, HB9206-14

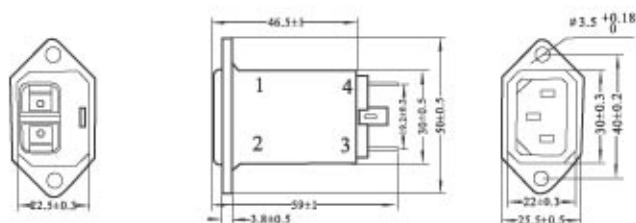


图1

HB9201-25, HB9202-25, HB9203-25, HB9206-25

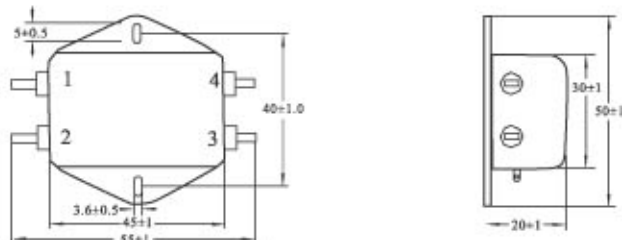


图6

HB9201-21, HB9202-21, HB9203-21, HB9206-21

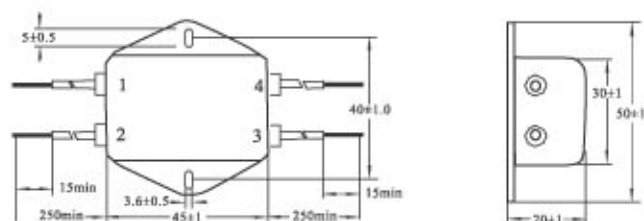


图2

HB9201-25A, HB9202-25A, HB9203-25A, HB9206-25A

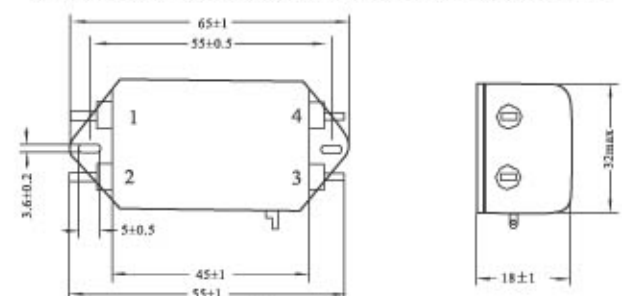


图7

HB9210-21, HB9215-21, HB9315-21

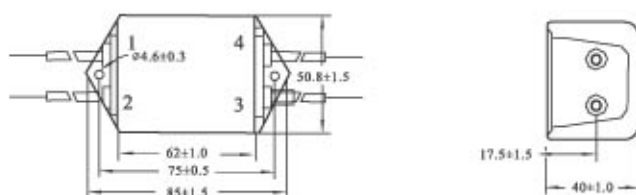


图3

HB9203-21(21G, G2), HB9206-21(G1, G2)

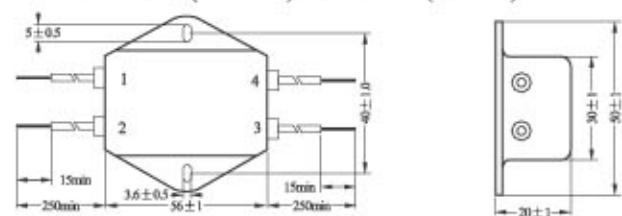


图8

HB9201-21A, HB9202-21A, HB9203-21A, HB9206-21A

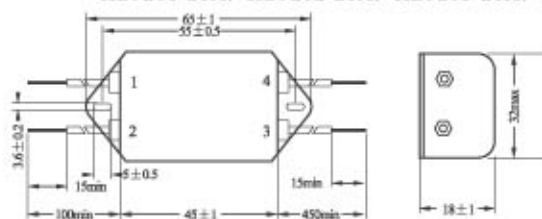


图4

HB9206-22, HB9210-22, HB9306-22, HB9310-22

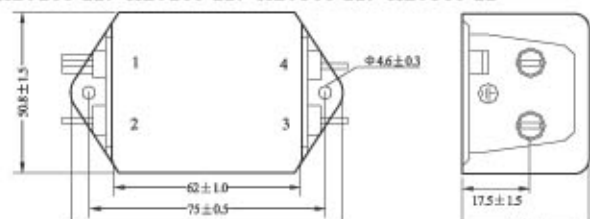


图9

HB9201-24, HB9202-24, HB9203-24, HB9206-24

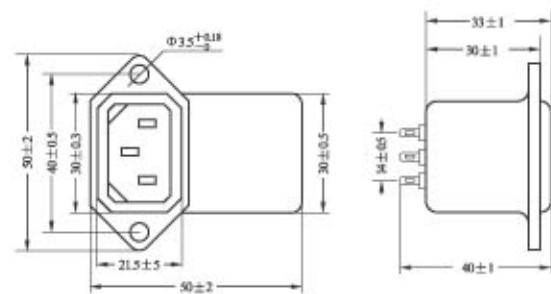


图5

HB9220-23, HB9220-23

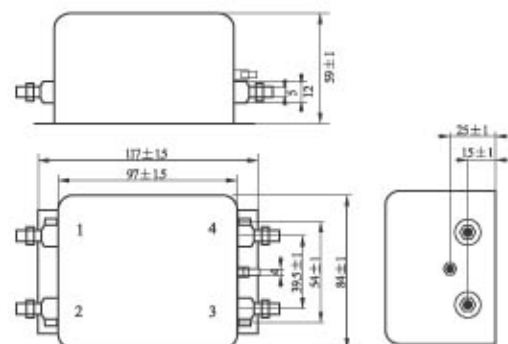


图10