



1. B型检波器的特点是在窄带(绝对带宽的10%~20%)内形成较高的检波灵敏度,而且带宽的位置可以调整。建议有测试能力的单位使用。

2. 检波电压输出一般形式为负检波输出形式,正检波输出需要定制。

✳ 型号描述 How to Order

XB-WD-□□□-□□□

形式 Type:A or B
 国际电工波导标准型号 EIA Model No.
 检波器 Waveguide Detector
 “西宝”缩写 The Abbreviation for Xibao

✳ 型号及指标 Model & Specifications

型号 Model	频率范围 Freq (GHz)	灵敏度 Sensitivity (mV/1mW)		抗烧毁功率 Anti-burning Power	检波电压输出 极性 Output Polarity	电压波形响应 速度 Response Speed	输出接头 Connecter
		Type A	Type B				
XB-WD90-□	8.20~12.40	≥200	300~600	25~100mW	+/-检波输出	2 μs	SMA-F/BNC
XB-WD75-□	9.84~15.0	≥200	300~600	25~100mW	+/-检波输出	2 μs	SMA-F/BNC
XB-WD62-□	11.9~18.0	≥200	300~600	25~100mW	+/-检波输出	2 μs	SMA-F/BNC
XB-WD51-□	14.5~22.0	≥200	400~800	25~100mW	+/-检波输出	2 μs	SMA-F/BNC
XB-WD42-□	18.0~26.5	≥400	800~1600	25~100mW	+/-检波输出	50ns	SMA
XB-WD34-□	21.7~33.0	≥400	800~1600	25~100mW	+/-检波输出	50ns	SMA
XB-WD28-□	26.5~40.0	≥400	800~1600	25~100mW	+/-检波输出	50ns	SMA
XB-WD22-□	33.0~50.0	≥200	400~800	25~100mW	+/-检波输出	2 μs	SMA
XB-WD19-□	39.2~59.6	≥200	300~600	25~100mW	+/-检波输出	2 μs	SMA
XB-WD15-□	50.0~75.0	≥50	100~200	25~100mW	+/-检波输出	2 μs	SMA
XB-WD12-□	60.5~91.9	≥50	100~200	25~100mW	+/-检波输出	2 μs	SMA
XB-WD10-□	75.0~110	≥50	100~200	25~100mW	+/-检波输出	2 μs	SMA

※ 以上只是常规产品,其它品种的频率覆盖范围可从1.45~110GHz,波导型号可从WR510(BJ18)~WR10(BJ900)

※ Other Products: F=1.45~110GHz, Waveguide WR510(BJ18)~WR10(BJ900)