

太赫兹线栅偏振片/偏振器THz wire grid polarizer



产品描述:

10um直径的钨丝制成线栅太赫兹偏振片，线间距可以缩短至25um，适用于短波100 um (0.05-3THz) 至更高的波长。下面的表格中是我们所能提供的标准线栅太赫兹偏振片的规格(包括通光孔径、尺寸等)。

通用参数:

5um线栅太赫兹偏振片（5um直径的钨丝制成，0.1-6THz）



刻痕表示透射光的偏振轴



线间距12.5um太赫兹偏振片：

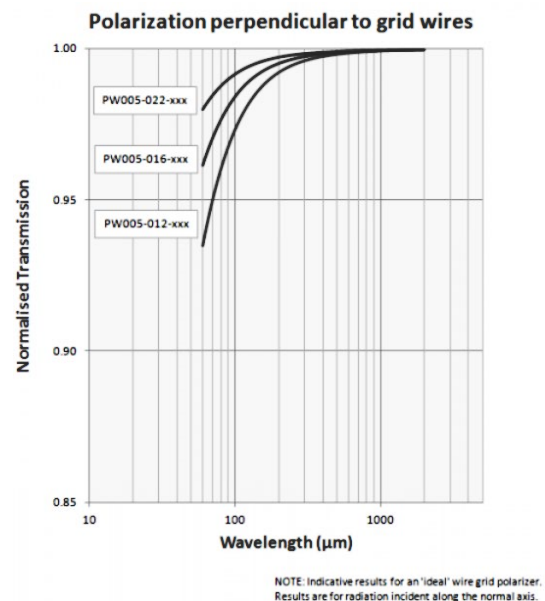
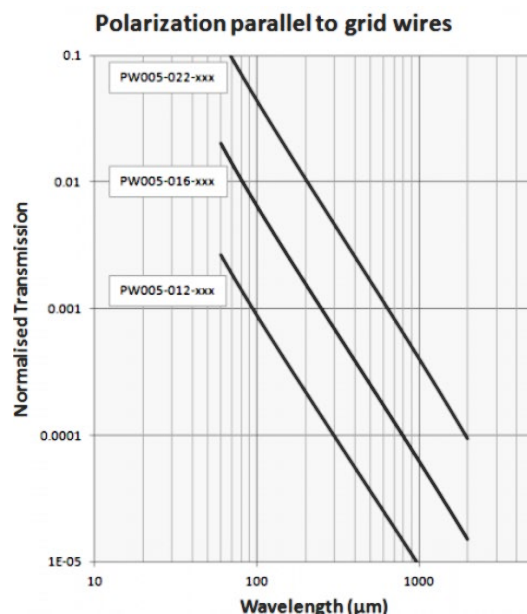
型号	外径尺寸mm	通光孔径mm	厚度mm	框架材料
PW005-012-025	25	14	7	电镀铝
PW005-012-050	50	34	10	电镀铝
PW005-012-075	75	56	10	电镀铝
PW005-012-100	100	80	12	电镀铝
PW005-012-150	150	124	12	电镀铝

线间距16um太赫兹偏振片：

型号	外径尺寸mm	通光孔径mm	厚度mm	框架材料
PW005-016-025	25	14	7	电镀铝
PW005-016-050	50	34	10	电镀铝
PW005-016-075	75	56	10	电镀铝
PW005-016-100	100	80	12	电镀铝
PW005-016-150	150	124	12	电镀铝

线间距22um太赫兹偏振片：

型号	外径尺寸mm	通光孔径mm	厚度mm	框架材料
PW005-022-025	25	14	7	电镀铝
PW005-022-050	50	34	10	电镀铝
PW005-022-075	75	56	10	电镀铝
PW005-022-100	100	80	12	电镀铝
PW005-022-150	150	124	12	电镀铝





10um线栅太赫兹偏振片（10um直径的钨丝制成，0.1-3THz）



Engraving denotes the polarization axis of the transmitted light

线间距25um太赫兹偏振片：

型号	外径尺寸mm	通光孔径mm	厚度mm	框架材料
PW010-025-025	25	14	7	电镀铝
PW010-025-050	50	34	10	电镀铝
PW010-025-075	75	56	10	电镀铝
PW010-025-100	100	80	12	电镀铝
PW010-025-150	150	124	12	电镀铝

线间距30um太赫兹偏振片：

型号	外径尺寸mm	通光孔径mm	厚度mm	框架材料
PW010-030-025	25	14	7	电镀铝
PW010-030-050	50	34	10	电镀铝
PW010-030-075	75	56	10	电镀铝
PW010-030-100	100	80	12	电镀铝
PW010-030-150	150	124	12	电镀铝

线间距40um太赫兹偏振片：

型号	外径尺寸mm	通光孔径mm	厚度mm	框架材料
PW010-040-025	25	14	7	电镀铝
PW010-040-050	50	34	10	电镀铝
PW010-040-075	75	56	10	电镀铝
PW010-040-100	100	80	12	电镀铝
PW010-040-150	150	124	12	电镀铝

