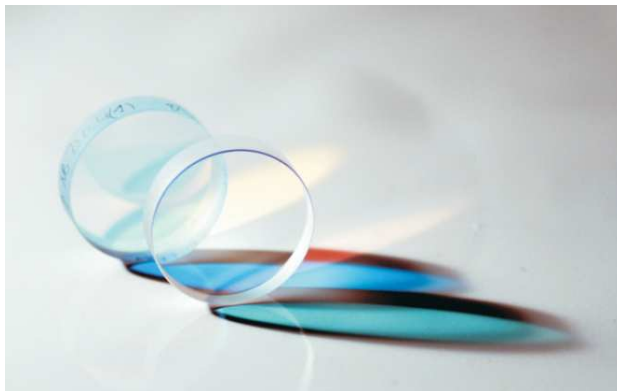


超宽带分束镜

我们提供超宽带分束镜，主要用于超短脉冲。超短脉冲经过我们的超宽带分光镜后，分为透射和反射两部分，无论任何一部分光的相位都不会发生任何改变，且色散有着良好的控制。

我们提供的超宽带分光镜包括薄膜偏振片。

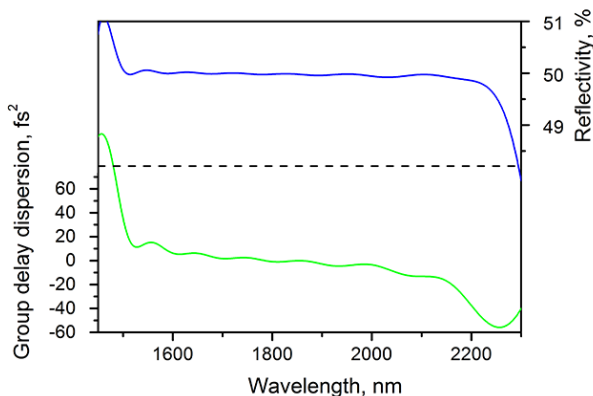
请参考设计型号：BS101, BS1201, BS1202, BS32, BS45, BS71, BS_NP, F1311。



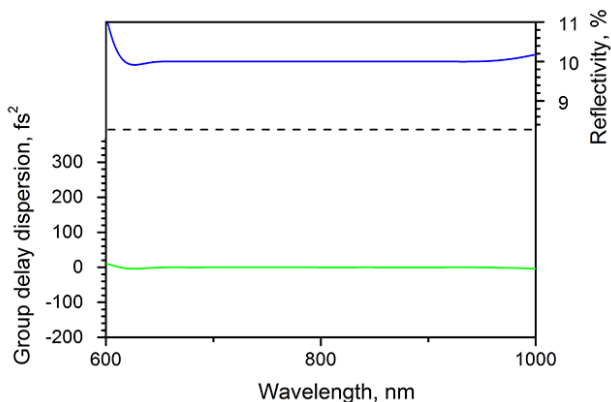
万花筒

- 提供市场上不能提供的光学参数，全部为定制产品
- 德国马普量子所 (Max Planck Institute of Quantum Optics) 科学家为您私人订制
- 咨询我们索取相关公开发表的国内外验证和应用文献
- 德国制造，供货商 Ultrafast innovations(德国马普量子所附属公司)

BS101 设计曲线



BS32 设计曲线



设计型号	Min (nm)	Max (nm)	中心 波长	反射率	GDD (fs ²)	入射 角°	偏振 态	备注
F1306	250	280	265	49.00%	-20	45	p	超宽带分束镜
TFP11	258	274	266	98.00%		56	s	薄膜偏振片
BS1201	290	310	300	99.00%		75	p	超宽带分束镜
F1310	300	430	365	95.00%		0	p	超宽带分束镜
BS41	375	460	417	98.00%	-20	45	p	超宽带分束镜
BS1412	500	950	725	5.00%		45	s	超宽带分束镜, 零啁啾
CM71	500	1000	750	99.00%	0	45	p	超宽带分束镜 (550-610 色散控制)
F1311	500	850	675	50.00%	0	45	s	超宽带分束镜
BS71	525	925	725	33.00%	0	5	p	超宽带分束镜, 零啁啾
BS32	625	975	800	9.00%	0	45	p	超宽带分束镜, 零啁啾
F1204	650	900	775	99.00%	0	45	s	超宽带分束镜
F1402_RC1	650	900	775	90.00%		45	s	薄膜偏振片
F1402_RC2	650	900	775	90.00%	0	45	s	薄膜偏振片
F1203	720	880	800	99.00%	0	45	p	超宽带分束镜
F1309	720	900	810	98.00%		45	s	超宽带分束镜
F1307	750	850	800	50.00%	0	10	p	超宽带分束镜
F1401	800	1000	900	2.00%		15	p	超宽带分束镜, 零啁啾
BS1311_RC2	840	860	850	98.00%		45	s	薄膜偏振片
F1308	950	1200	1075	98.00%		0	p	超宽带分束镜
BSIR3	1000	1500	1250	5.00%	0	45	p	超宽带分束镜, 零啁啾
F1351_RC3	1010	1030	1020	99.00%		15	p	超宽带分束镜, 零啁啾
BS1202	1015	1050	1032	1.00%		45	p	薄膜偏振片
BS_NP	1500	1700	1600	45.00%		45	p	超宽带分束镜
BS45deg	1520	1680	1600	45.00%		45	p	超宽带分束镜
BS101	1550	2150	1850	50.00%	0	7	p	超宽带分束镜
IR21	2850	3700	3275	98.00%		0	p	超宽带分束镜