

激光测量仪器类

光电探测器

光电调制器

激光测量分析仪

光机械

光学元件

CCD相机

碳纤维面包板

光学平台

其他光学器件

激光防护眼镜

美国NoIR是一家专业生产激光防护镜的厂家，他们提供的产品能满足客户对相干及非相干光进行防护的要求，广泛地应用于医疗、军事、航空、科研及工业领域。具有防护波段宽（0.19~11μm），款式多样，镀有硬膜耐磨损的特点。并可根据实际需要提供定制服务。

特性：

- 1、硬聚碳酸酯镜片（不易碎）；
- 2、聚碳酸酯中封有吸收性染料；
- 3、表面划痕不会减小镜片的光密度；
- 4、顶部和侧面屏蔽防护；
- 5、舒适的镜框样式，可以戴在普通眼镜上；
- 6、每副激光安全眼镜带有一个保护存放盒、一条颈带和一块清洁布。

OD = Optical Density

T = Transmittance (decimal)

$$T = 10^{-OD}$$

$$OD = \log_{10} \frac{1}{T}$$

OD（光密度）与T（透射率）转换表

OD	Transmittance	OD	Transmittance	OD	Transmittance	OD	Transmittance
0.0	100%	2.0	1%	4.0	0.01%	6.0	0.0001%
1.0	10%	3.0	0.1%	5.0	0.001%	7.0	0.00001%

型号	防护波段 (nm)	光密度	可见光透射率	认证	镀膜颜色	适用范围	实物图
ARG	180-532	7+	48%	EN207	橙色	紫外、蓝光、绿光	
DBY	190-534	7+	35%	EN207	琥珀色	紫外、绿光、YAG	
	960-1064	7+					
	925-1070	6+					
	850-925	5+					
DYG	190-400	5+	11%	EN207	绿色	紫外、1064	
	585-600	6+					
	950-1064	6+					
	>1064-1070	5+					
DI3	190-532	6+	32%	EN207	琥珀色	紫外、绿光、808 泵浦	
	785-830	5+					
	800-815	6+					
DI2	180-390	6+	61%	EN207	粉红色	紫外、近红外光	
	785-830	5+					
	800-818	6+					
YG2	180-400	6+	25%	EN207	琥珀色	紫外、钛宝石、YAG	
	720-1090	5+					
	750-1064	7+					
IRD5	190-480	6+	16%	EN207	绿色	大功率光纤激光器专用	
	800-1790	5+					
	820-950	6+					
	>950-1400	7+					
	>1400-1750	6+					
FG1	850-5200	3+	75%	EN207	透明	2um 激光	
	945-2300	5+					
	2300-2500	4+					
	2800-10600	5+					
	1010-1500	7+					
EC2	190-398	7+	93%	EN207	透明	紫外、红外光	
	9000-11000	7+					

*咨询其他波段的激光防护眼镜，请见我司官方网站或联系我司销售工程师索取。