

YL-335型(眼镜外罩型)

YL-290型(普通眼镜型)

YL-335

YL-290

YL-335

RoHS

CE

目录编号

W5015

※一部除外

应用系统

可与矫正眼镜一起使用。

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

激光器

光检测

激光保护用具

光源



- 由于YL-335型激光防护镜具有高缓冲性,与面部间的缝隙较小,因而视野较大,同时容易佩戴,光学性能良好。(可能无法和部分太大的矫正眼镜配合使用)

通用技术指标

镜框	尼龙, 弹性材
防护镜片	聚碳酸酯(镀膜)
技术指标	可以和矫正眼镜配合使用,可以调节角度,软橡胶镜腿(可自由调节)
外形尺寸 [mm]	(W) 158×(H) 65×(D) 168
自重 [kg]	0.05

型号	类型	适用激光	波长 [nm]	光学密度 (OD)	镜片颜色	可见光透过率 [%]
YL-335-EX	完全吸收型	EXCIMER	190-380	10<	无	85
CE YL-335-EX/He-Cd	完全吸收型	EXCIMER	193-442	10<	黄色	75
YL-335-AR(45)	完全吸收型	Ar	488, 514.5	10<	橘色	45
YL-335-Y2	完全吸收型	YAG2 ω	532	10<	红色	16
YL-335-HN	完全吸收型	He-Ne	632.8	5<	蓝色	25
CE YL-335-ALX	完全吸收型	ALEXANDRITE	750-800-850	4-10-4<	粉红	30
YL-335-LDY1	完全吸收型	LD-YAG	800-810 940, 1064	7<	绿色	35
YL-335-Y1(50)	完全吸收型	YAG	1064	7<	绿色	50
YL-335-CO2	完全吸收型	CO2	10600	6<	绿色	60
YL-335-CO2-CLA	完全吸收型	CO2	10600	6<	无	85
YL-335M-BLD	部分透过程型·OD2型	LD	405	3<	无	85
YL-335M-AR	部分透过程型·OD2型	Ar	514.5	2<	橘色	57
YL-335M-Y2	部分透过程型·OD2型	YAG2 ω	532	2<	红色	30
YL-335M-HN	部分透过程型·OD2型	He-Ne	627.8, 632.8, 635	2<	蓝色	47
YL-335M-VLD	部分透过程型·OD2型	LD	660-680	2<	蓝色	55
YL-335M-LD	部分透过程型·OD2型	LD	780	1<	绿色	48
YL-335M-LD2	部分透过程型·OD2型	LD	635-780	0.5~1<	蓝色	58
YL-335M-RGB	部分透过程型·OD2型	RGB-LED	457, 532, 633	2<	紫色	8
YL-335A-AR	一部透过程型, OD4型	Ar	488, 514.5	4<	橘色	50
YL-335A-Y2	一部透过程型, OD4型	YAG2 ω	532	4<	红色	25
YL-335C-LD	完全吸收型·多波长兼用型	LD	660-680 680-1100 266, 355	2~3< 3~5< 10<	绿色	7
YL-335C-Y1	完全吸收型·多波长兼用型	YAG	532 1064	2< 6<	红棕	40
CE YL-335C-Y2	完全吸收型·多波长兼用型	YAG	266, 355 532 1064	10< 4< 6<	红棕	35
YL-335C-Y3	完全吸收型·多波长兼用型	YAG	266, 355 532 1064	10< 7< 6<	红棕	30

YL-290

RoHS

CE

目录编号

W5016

YL-290型是简洁轻便的普通眼镜型激光防护镜。



- 具有宽阔的镜架和镜腿,保护性能良好。

通用技术指标

镜框	尼龙
防护镜片	聚碳酸酯(镀膜)
技术指标	圆形镜架,宽镜腿
外形尺寸 [mm]	(W) 138×(H) 39×(D) 155
自重 [kg]	0.03

型号	类型	适用激光	波长 [nm]	光学密度 (OD)	镜片颜色	可见光透过率 [%]
CE YL-290-EX/He-Cd	完全吸收型	EXCIMER, He-Cd	193-442	10<	黄色	75
CE YL-290-Y2	完全吸收型	YAG2 ω	532	10<	红色	16
CE YL-290-ALX	完全吸收型	ALEXANDRITE	750-800-850	4-10-4<	粉红	30
CE YL-290-Y1(50)	完全吸收型	YAG	1064	6<	绿色	50
CE YL-290M-Y2	部分透过程型·OD2型	YAG2 ω	532	2<	红色	30
CE YL-290M-VLD	部分透过程型·OD2型	LD	660-680 647.1, 676.4	2<	蓝色	55
CE YL-290C-Y2	完全吸收型·多波长兼用型	YAG	266, 355 532 1064	10< 4< 6<	红棕	35

■ 激光完全吸收型 光学密度高，不能看见可见激光。

镜框型号	YL-130 YL-760 YL-717 YL-335 YL-290		
镜片型号	ALEXANDRITE		
颜色	● 粉红		
可见光透射率	30%		
光学密度 (OD)			
ALEXANDRITE	755nm	6 <	
	750~850nm	4~10 <	
LD	800nm	10 <	
	750~850nm	4 <	

镜框型号	YL-335 YL-760		
镜片型号	LD-YAG		
颜色	● 浅绿		
可见光透射率	35%		
光学密度 (OD)			
FIBER LASER	800~1080nm	6 <	
YAG	1064nm	7 <	
LD	800~810nm	7 <	
	940nm	7 <	

镜框型号	YL-130 YL-760 YL-717 YL-335 YL-290		
镜片型号	YAG		
颜色	● 深绿		
可见光透射率	50%		
光学密度 (OD)			
Nd-YLF	1047nm 1053nm	6 <	
YAG	1064nm	6 <	

镜框型号	YL-717		
镜片型号	CO2		
颜色	● 浅绿		
可见光透射率	60%		
光学密度 (OD)			
CO ₂	10600nm	6 <	

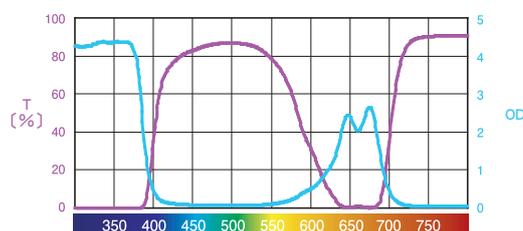
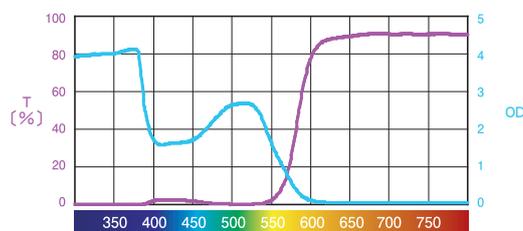
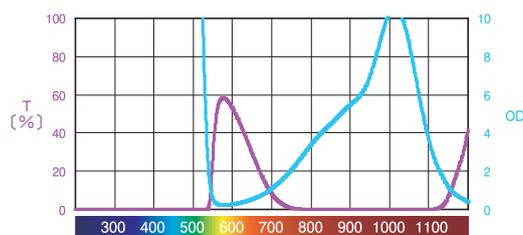
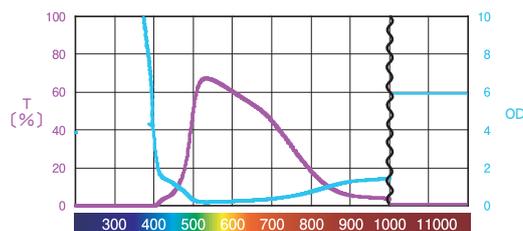
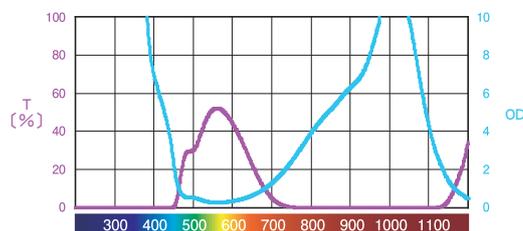
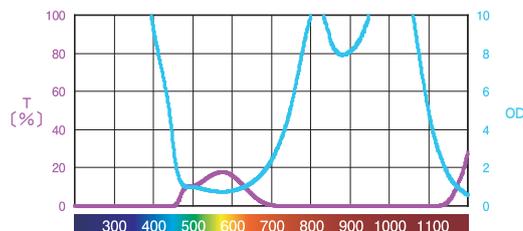
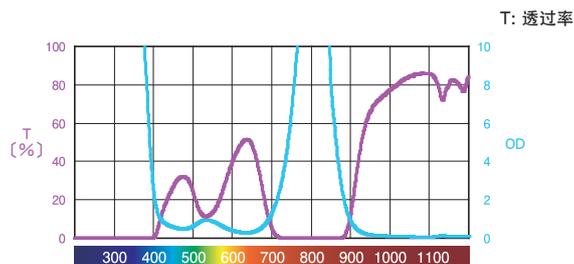
■ 多波长兼用型 单一镜片，可对应多种波长的激光。

镜框型	YL-130 YL-760 YL-717 YL-335 YL-290		
防护镜片型	YAG		
颜色	● 红棕		
可见光透射率	35%		
光学密度 (OD)			
	226nm	10 <	
YAG	355nm	10 <	
	532nm	4 <	
	1064nm	6 <	

■ 1/100衰减“调整用”部分透过型 适用于调整100mW以下 (OD1-2) 的激光，方便光路确认或光轴调整。

镜框型号	YL-130 YL-760 YL-717 YL-335 YL-290		
镜片型号	YAG2 ω		
颜色	● 红色		
可见光透射率	30%		
光学密度 (OD)			
YAG2 ω	532nm	2 <	

镜框型号	YL-130 YL-760 YL-717 YL-335 YL-290		
镜片型号	LD		
颜色	● 蓝色		
可见光透射率	55%		
光学密度 (OD)			
LD	660~680nm	2 <	
Kr	647.1nm	2 <	
	676.4nm	2 <	



※注意：此处的OD为样品的实测值，而不是产品的保证值。

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

激光器

光检测

激光保护用具

光源