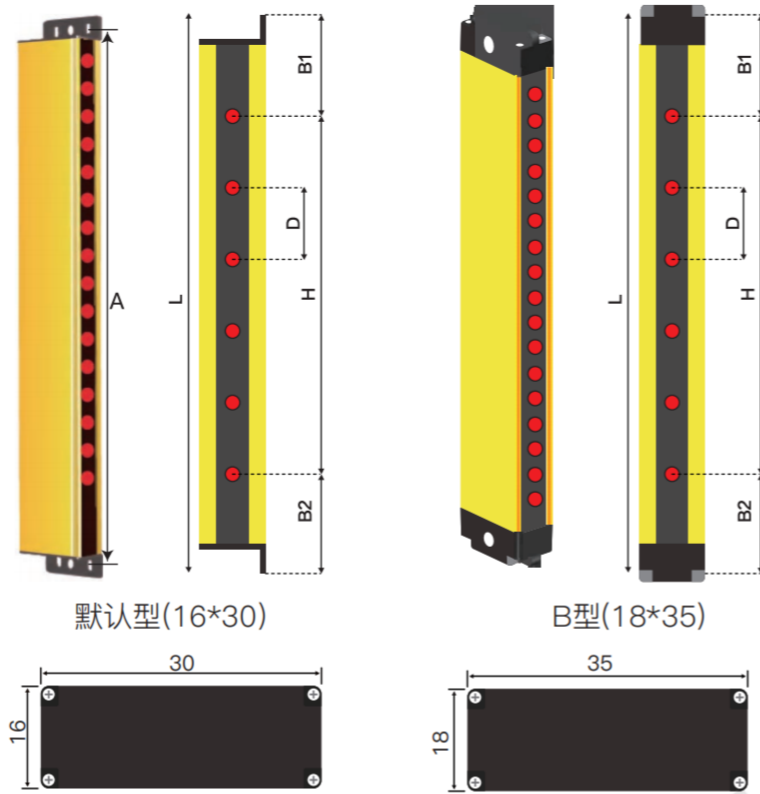


# 侧面超薄型安全光栅 EGL系列



## 侧面超薄安全光栅

### 尺寸图



B1: 上盲点  
B2: 下盲点  
D: 光轴间距  
H: 光栅保护高度  
L: 光槽总高度

$B1 = 1/2 \text{光轴间距} + 9.5\text{mm}$   
 $B2 = 1/2 \text{光轴间距} + 11.5\text{mm}$  (出线端)  
 $L = \text{光轴数量} * \text{光轴间距} + 21\text{mm}$   
 $A = L - 7\text{mm}$

B1: 上盲点  
B2: 下盲点  
D: 光轴间距  
H: 光栅保护高度  
L: 光槽总高度

$B1 = 1/2 \text{光轴间距} + 12\text{mm}$   
 $B2 = 1/2 \text{光轴间距} + 14\text{mm}$  (出线端)  
 $L = \text{光轴数量} * \text{光轴间距} + 26\text{mm}$   
 $A = L - 12\text{mm}$

### 选型规则

EGL(B) 20 10 N C 01 Z

线缆规格: 无=标配猪尾式航插2米 S20n=屏蔽线种类  
W=线同步 X=交叉对射 Cn=配线长度n米

安装方式: Z=自带安装孔

安装距离: 01=0-1m 02=1-2m 04=2-4m

信号方式: "C=常闭" "O=常开"

信号输出: N=NPN P=PNP

光轴间距: 10、20、40mm

光轴数量: 4、6、8、10、12、...256

EGL (B)系列安全光栅

## 侧面超薄安全光栅

### EGL侧面超薄光栅选型表

光轴间距	10mm			20mm			40mm		
	光轴数	型号	保护高度 (mm)	总高度 (mm)	型号	保护高度 (mm)	总高度 (mm)	型号	保护高度 (mm)
4	EGL0410	30	101	EGL0420	60	101	EGL0440	120	181
6	EGL0610	50	101	EGL0620	100	141	EGL0640	200	261
8	EGL0810	70	101	EGL0820	140	181	EGL0840	280	341
10	EGL1010	90	121	EGL1020	180	221	EGL1040	360	421
12	EGL1210	110	141	EGL1220	220	261	EGL1240	440	501
14	EGL1410	130	161	EGL1420	260	301	EGL1440	520	581
16	EGL1610	150	181	EGL1620	300	341	EGL1640	600	661
18	EGL1810	170	201	EGL1820	340	381	EGL1840	680	741
20	EGL2010	190	221	EGL2020	380	421	EGL2040	760	821
22	EGL2210	210	241	EGL2220	420	461	EGL2240	840	901
24	EGL2410	230	261	EGL2420	460	501	EGL2440	920	981
26	EGL2610	250	281	EGL2620	500	541	EGL2640	1000	1061
28	EGL2810	270	301	EGL2820	540	581	EGL2840	1080	1141
30	EGL3010	290	321	EGL3020	580	621	EGL3040	1160	1221
32	EGL3210	310	341	EGL3220	620	661	EGL3240	1240	1301
34	EGL3410	330	361	EGL3420	660	701	EGL3440	1320	1381
36	EGL3610	350	381	EGL3620	700	741	EGL3640	1400	1461
38	EGL3810	370	401	EGL3820	740	781	EGL3840	1480	1541
40	EGL4010	390	421	EGL4020	780	821	EGL4040	1560	1621
42	EGL4210	410	441	EGL4220	820	861	EGL4240	1640	1701
44	EGL4410	430	461	EGL4420	860	901	EGL4440	1720	1781
46	EGL4610	450	481	EGL4620	900	941	EGL4640	1800	1861
48	EGL4810	470	501	EGL4820	940	981	EGL4840	1880	1941
50	EGL5010	490	521	EGL5020	980	1021	EGL5040	1960	2021
52	EGL5210	510	541	EGL5220	1020	1061	EGL5240	2040	2101
54	EGL5410	530	561	EGL5420	1060	1101	EGL5440	2120	2181
56	EGL5610	550	581	EGL5620	1100	1141	EGL5640	2200	2261
58	EGL5810	570	601	EGL5820	1140	1181	EGL5840	2280	2341
60	EGL6010	590	621	EGL6020	1180	1221	EGL6040	2360	2421

注明:表格中所示为EGL A型参数, EGL B型保护高度与A型一致, 总长=A型总长+5mm  
此型号产品光轴间距包括10mm、20mm、40mm 多种, 如表格中未找到所选型号, 请根据选型规则或联系我们。  
可根据客户需求制定相应保护高度的安全光栅