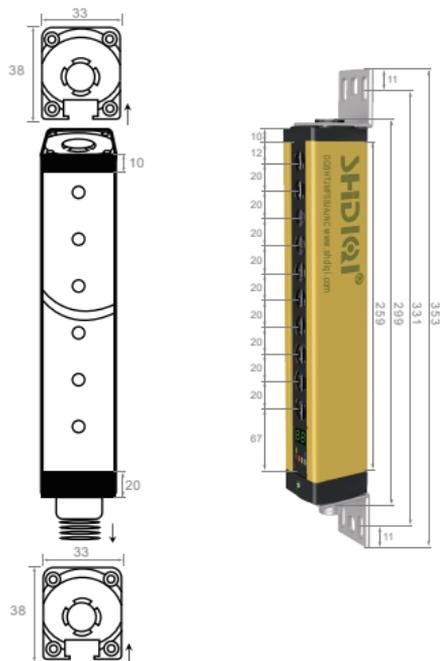
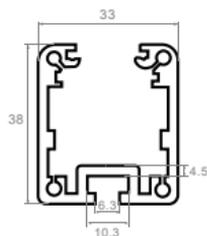


## 光幕尺寸与固定安装图、漫反射型光幕型号：DQBHTJMFSBJAJNC

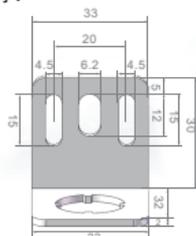
外观尺寸：(计算单位 mm)



安全光幕壳尺寸：



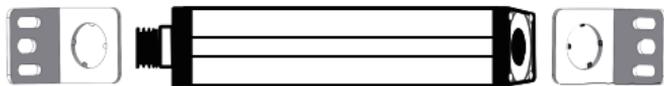
安全光幕安装支架尺寸：



## 漫反射型光幕型号 DQBHTJMFSBJ□□□□系列

## \* 光幕安装接线图 \*

## 一、安装支架

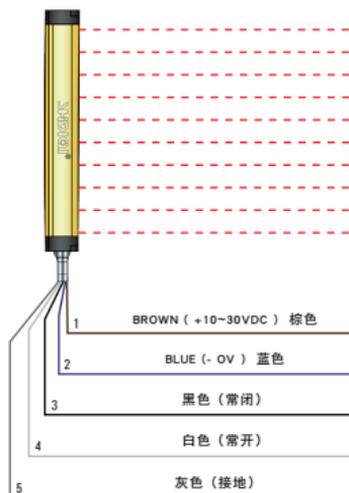


## 二、固定螺丝



此图为单边反射型安全光幕输出接线图

晶体管NPN/PNP/继电器接线图:



单边反射接线方式NPN:



单边反射接线方式PNP:



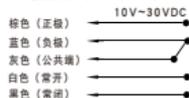
晶体管输出

反射型	棕 +24VDC	供电电压、直流10~30VDC
	灰	接地
	蓝 GND	电源-0V
	白	常开
	黑	常闭

继电器接线图



继电器输出接线方式:

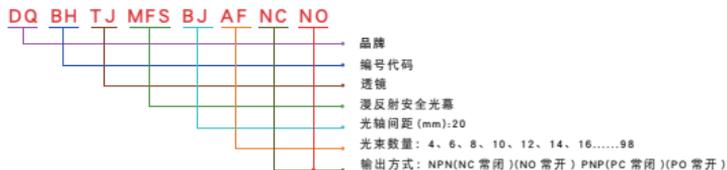


## DQBHTJMFS 漫反射安全光幕



## DQBHTJMFS 系列型号规格一览表

型号选择:



型号规格描述: DQ 表示品牌、BH 表示外壳系列、TJ 表示透镜、MFS 表示漫反射安全光幕、N 表示 NPN、NC 表示常闭、NO 表示常开、P 表示 PNP、PC 表示常闭、PO 表示常开。

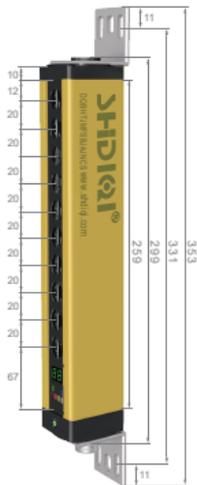
根据英文与数字来填写所需的规格型号: A 表示 1、B 表示 2、C 表示 3、D 表示 4、E 表示 5、F 表示 6、G 表示 7、H 表示 8、I 表示 9、J 表示 0



## DQBHTJMFS安全光幕20间距系列计算方式:

保护手掌与相同物体

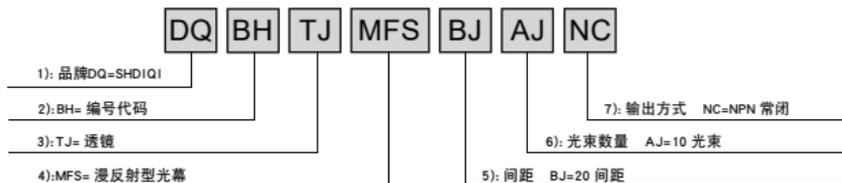
尺寸计算单位 (mm)



间距	光束	保护高度 (mm)	铝合金高度 (mm)	外壳高度 (mm)	产品型号	光幕外形尺寸 (长*宽*高mm)
20mm	4	80	139	179	DQBHTJMFSBJJDC	38*33*179
	6	120	179	219	DQBHTJMFSBJJFNC	38*33*219
	8	160	219	259	DQBHTJMFSBJJHNC	38*33*259
	10	200	259	299	DQBHTJMFSBJAJNC	38*33*299
	12	240	299	339	DQBHTJMFSBJABNC	38*33*339
	14	280	339	379	DQBHTJMFSBJADNC	38*33*379
	16	320	379	419	DQBHTJMFSBJAFNC	38*33*419
	18	360	419	459	DQBHTJMFSBJAHNC	38*33*459
	20	400	459	499	DQBHTJMFSBJAJNC	38*33*499
	22	440	499	539	DQBHTJMFSBJBNC	38*33*539
	24	480	539	579	DQBHTJMFSBJBNC	38*33*579
	26	520	579	619	DQBHTJMFSBJBFNC	38*33*619
	28	560	619	659	DQBHTJMFSBJBHNC	38*33*659
	30	600	659	699	DQBHTJMFSBJCNC	38*33*699
	32	640	699	739	DQBHTJMFSBJCBNC	38*33*739
	34	680	739	779	DQBHTJMFSBJCDNC	38*33*779
	36	720	779	819	DQBHTJMFSBJCFNC	38*33*819
	38	760	819	859	DQBHTJMFSBJCHNC	38*33*859
	40	800	859	899	DQBHTJMFSBJDNC	38*33*899
	42	840	899	939	DQBHTJMFSBJDBNC	38*33*939
	44	880	939	979	DQBHTJMFSBJDDNC	38*33*979
	46	920	979	1019	DQBHTJMFSBJDFNC	38*33*1019
	48	960	1019	1059	DQBHTJMFSBJDHNC	38*33*1059
	50	1000	1059	1099	DQBHTJMFSBJEJNC	38*33*1099
	52	1040	1099	1139	DQBHTJMFSBJEBNC	38*33*1139
	54	1080	1139	1179	DQBHTJMFSBJEDNC	38*33*1179
	56	1120	1179	1219	DQBHTJMFSBJEFNC	38*33*1219
	58	1160	1219	1259	DQBHTJMFSBJEHNC	38*33*1259
	60	1200	1259	1299	DQBHTJMFSBJFJNC	38*33*1299
	62	1240	1299	1339	DQBHTJMFSBJFBNC	38*33*1339
	64	1280	1339	1379	DQBHTJMFSBJFDNC	38*33*1379
	66	1320	1379	1419	DQBHTJMFSBJFFNC	38*33*1419
	68	1360	1419	1459	DQBHTJMFSBJFHNC	38*33*1459
	70	1400	1459	1499	DQBHTJMFSBJGJNC	38*33*1499
	72	1440	1499	1539	DQBHTJMFSBJGBNC	38*33*1539
	74	1480	1539	1579	DQBHTJMFSBJGDNC	38*33*1579
	76	1520	1579	1619	DQBHTJMFSBJGFNC	38*33*1619
	78	1560	1619	1659	DQBHTJMFSBJGHNC	38*33*1659
	80	1600	1659	1699	DQBHTJMFSBJHJNC	38*33*1699
	82	1640	1699	1739	DQBHTJMFSBJHBNC	38*33*1739
	84	1680	1739	1779	DQBHTJMFSBJHDNC	38*33*1779
	86	1720	1779	1819	DQBHTJMFSBJHFNC	38*33*1819
	88	1760	1819	1859	DQBHTJMFSBJHHNC	38*33*1859
	90	1800	1859	1899	DQBHTJMFSBJIJNC	38*33*1899
	92	1840	1899	1939	DQBHTJMFSBJIBNC	38*33*1939
	94	1880	1939	1979	DQBHTJMFSBJIDNC	38*33*1979
	96	1920	1979	2019	DQBHTJMFSBJIFNC	38*33*2019
	98	1960	2019	2059	DQBHTJMFSBJIHNC	38*33*2059



## ■ 额定性能及命名规则



保护高度 (mm)	常规尺寸为: 80mm- 1960mm (非标可定制)
光束	以双倍递增: 4、6、8、10、12、14、16、18、20、22、24、26、28、30.....98
工作电压	10 ~ 30V DC
检测距离	0.1 ~ 50cm
间距 (mm)	20mm
检测物体	Φ20mm 以上的不透明物体
消耗电流 (Ub=24V)	<20mA
光源	940nm 红外光 (调制式)
保护电路	逆极性、过载、短路
控制输出	负载电源电压 DC30V 以下, 负载电流 100mA 以下, 集电极开路输出型入光时 ON/ 遮光时 ON 开路转换式
最大输出电流	270mA
工作温度	-10℃ ~ 55℃
储存温度	-25℃ ~ 70℃
环境湿度	20C,RH<85%
最大环境照度	10000Lux
使用寿命 (Tu=25℃)	100000h
外壳防水等级	IP65
外壳材质	铝
输出方式	NPN (NC 常闭) / (NO 常开) PNP (PC 常闭) / (PO 常开)
接线方式	航空插头 (发射端为棕、蓝、黑、灰、白、五芯电缆线)
链接方式	导线引出式 (发射电缆线 3m)
指示灯	导通电源: 亮绿灯; 光栅对好: 亮黄灯; 遮光: 亮红灯; 故障: 红灯闪烁
耐久振动	10~50Hz, 上下振幅 1.5mm, X、Y、Z 各向 2 小时
介电强度	DC30V, 5A
绝缘电阻	100MΩ 以上 (DC500V 摇表) 充电器整体与外壳间
外壳尺寸	38*33

注: 保护高度可定制, 导线电缆长度可定制

## 产品组件

光幕、连接线、光幕固定螺丝、光幕控制器 (需另配)



光幕



安全光幕发射电缆线



光幕固定螺丝



1型螺丝



固定器底座



咨询热线

400-117-8589  
021-51083628

欢迎致电咨询产品选型  
技术应用, 故障调试等相关问题