

DQBIZSDCMBJ 正引线) 产品白色外观与选型

一、产品组件

发射器、接收器、光幕固定螺丝

型号：DQBIZSDCMBJJHNCB/XXB



T 型螺丝



固定圆型帽



垫圈垫片

DQBISMZM 系列型号规格一览表

型号选择：

DQ BI ZSDCM BJ JH NC B XXB



型号规格描述：DQ 表示品牌、BI 表示外壳系列、ZSDCM 表示安全光幕侧面检测、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、XXB 表示白色光幕正面引线、CXB 表示白色光幕侧面引线、DXB 表示白色光幕对接引线、XX 表示黄色光幕正面引线、CX 表示黄色光幕侧面引线、DX 表示黄色光幕对接引线

根据英文与数字来填写所需间距、光束的规格型号；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

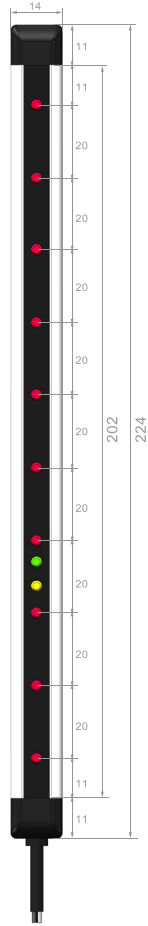
根据实际应用距离来添加后缀代码标号，已米为单位；A 表示 1、B 表示 2、C 表示 3、D 表示 4、E 表示 5、F 表示 6、G 表示 7、H 表示 8、I 表示 9、J 表示 10



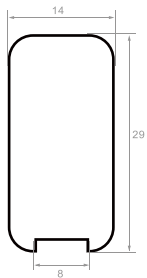
DQBIZSDCMBJ安全光幕20间距系列计算方式：

保护手掌和相同等物体

尺寸计算单位 (mm)



安全光幕外观尺寸：



间距 (mm)	光束光数	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)
20	4	60	82	104	DQBIZSDCMBJJDCB/XXB	29*14*104
	6	100	122	144	DQBIZSDCMBJJFNCB/XXB	29*14*144
	8	140	162	184	DQBIZSDCMBJJHNCB/XXB	29*14*184
	10	180	202	224	DQBIZSDCMBJAJNCB/XXB	29*14*224
	12	220	242	264	DQBIZSDCMBJABNCB/XXB	29*14*264
	14	260	282	304	DQBIZSDCMBJADNCB/XXB	29*14*304
	16	300	322	344	DQBIZSDCMBJAFNCB/XXB	29*14*344
	18	340	362	384	DQBIZSDCMBJAHNCB/XXB	29*14*384
	20	380	402	424	DQBIZSDCMBJBJNCB/XXB	29*14*424
	22	420	442	464	DQBIZSDCMBJBBNCB/XXB	29*14*464
	24	460	482	504	DQBIZSDCMBJBDNCB/XXB	29*14*504
	26	500	522	544	DQBIZSDCMBJBFNCB/XXB	29*14*544
	28	540	562	584	DQBIZSDCMBJBHNCB/XXB	29*14*584
	30	580	602	624	DQBIZSDCMBJJCNCB/XXB	29*14*624
	32	620	642	664	DQBIZSDCMBJCBNCB/XXB	29*14*664
	34	660	682	704	DQBIZSDCMBJCDNCB/XXB	29*14*704
	36	700	722	744	DQBIZSDCMBJCFNCB/XXB	29*14*744
	38	740	762	784	DQBIZSDCMBJCHNCB/XXB	29*14*784
	40	780	802	824	DQBIZSDCMBJDJNCB/XXB	29*14*824
	42	820	842	864	DQBIZSDCMBJDBNCB/XXB	29*14*864
	44	860	882	904	DQBIZSDCMBJDDNCB/XXB	29*14*904
	46	900	922	944	DQBIZSDCMBJDFNCB/XXB	29*14*944
	48	940	962	984	DQBIZSDCMBJDHNCB/XXB	29*14*984
	50	980	1002	1024	DQBIZSDCMBJEJNCB/XXB	29*14*1024
	52	1020	1042	1064	DQBIZSDCMBJEBNCB/XXB	29*14*1064
	54	1060	1082	1104	DQBIZSDCMBJEDNCB/XXB	29*14*1104
	56	1100	1122	1144	DQBIZSDCMBJEFNCB/XXB	29*14*1144
	58	1140	1162	1184	DQBIZSDCMBJEHNCB/XXB	29*14*1184
60	1180	1202	1224	DQBIZSDCMBJFJNCB/XXB	29*14*1224	
62	1220	1242	1264	DQBIZSDCMBJFBNCB/XXB	29*14*1264	
64	1260	1282	1304	DQBIZSDCMBJFDNCB/XXB	29*14*1304	
66	1300	1322	1344	DQBIZSDCMBJFFNCB/XXB	29*14*1344	
68	1340	1362	1384	DQBIZSDCMBJFHNCB/XXB	29*14*1384	
70	1380	1402	1424	DQBIZSDCMBJGJNCB/XXB	29*14*1424	
72	1420	1442	1464	DQBIZSDCMBJGBNCB/XXB	29*14*1464	
74	1460	1482	1504	DQBIZSDCMBJGDNCB/XXB	29*14*1504	
76	1500	1522	1544	DQBIZSDCMBJGFNCB/XXB	29*14*1544	
78	1540	1562	1584	DQBIZSDCMBJGHNCB/XXB	29*14*1584	
80	1580	1602	1624	DQBIZSDCMBJHJNCB/XXB	29*14*1624	
82	1620	1642	1664	DQBIZSDCMBJHBNCB/XXB	29*14*1664	
84	1660	1682	1704	DQBIZSDCMBJHDNCB/XXB	29*14*1704	
86	1700	1722	1744	DQBIZSDCMBJHFNCB/XXB	29*14*1744	
88	1740	1762	1784	DQBIZSDCMBJHHNCB/XXB	29*14*1784	
90	1780	1802	1824	DQBIZSDCMBJIJNCB/XXB	29*14*1824	
92	1820	1842	1864	DQBIZSDCMBJIBNCB/XXB	29*14*1864	
94	1860	1882	1904	DQBIZSDCMBJIDNCB/XXB	29*14*1904	
96	1900	1922	1944	DQBIZSDCMBJIFNCB/XXB	29*14*1944	
98	1940	1962	1984	DQBIZSDCMBJIHNCB/XXB	29*14*1984	

注意：本系列产品铝合金外壳为黄色、白色、有正引线、侧引线、对接引线、对应选择好您的需求、请标注好型号。



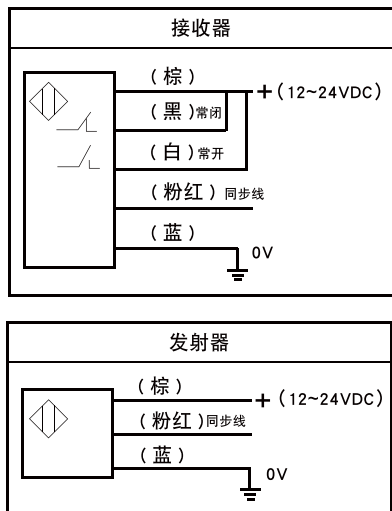
■ 额定性能及型号规则

DQ BI ZSDCM BJ JH NC B XXB

- 1): 品牌DQ=SHDIQI
- 2): BI= 编号代码
- 3): ZSDCM= 安全光幕侧面检测
- 4): 光束间距 BJ=20mm
- 5): 光束数量 JH=08 光束
- 6): 输出方式 NC= 常闭
- 7): 检测距离 B=2 米
- 8): XX= 白色光幕正面引线

尺寸 (mm)	29*14*184
型号	DQBIZSDCMBJJHNCB/XXB
工作电压	12 ~ 24VDC
检测距离	默认: 0.1 ~ 2 米 (支持非标订制检测距离)
光轴间距	20mm
检测物体	Φ 20mm 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
输出信号	NPN-NO-NC
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
安装方式	端盖自带安装孔
接线方式	引线式 (发射端为棕、兰、粉红三芯电缆线) 电缆线长度 1.5 米
接线方式	引线式 (接收端为棕、兰、黑、白、粉红五芯电缆线) 电缆线长度 1.5 米
显示灯	导通电源: 对好亮绿灯; 遮光: 亮红灯; 程序自动检测黄灯闪烁
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) 充电部整体与外壳间

■ 接线方式



■ 产品外形尺寸图 (单位: mm)

