

COOPERATIVE
PARTNER

合作伙伴

行销全球多个国家和地区。
18年品质，专注精研。

HONORARY
CERTIFICATE

荣誉证书



Contents

产品目录

产品应用方案 P7-P8

产品应用案例 P9-P10

安全光幕 P11-P105



配件表 P106-P108

激光雷达 P109-P120



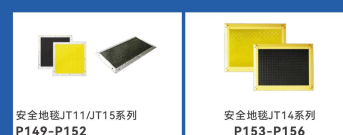
安全门锁/安全门开关/安全门栓 P121-P144



安全继电器 P145-P148



安全地毯传感器 P149-P156



安全触边 P157-P162



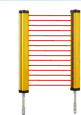
产品应用方案

安全地毯传感器



- 用于检测重量在20公斤以上的人或重物;
- 适合重型工况或特殊工业场合使用;
- 接受非标尺寸和异形安全地毯产品定制。

安全光幕 (光电安全保护装置)



- 多种型号可选;
- 工业自动化生产流水线在线保护防止人进入保护人身安全;
- 与其他智能设备进行联动, 实现更高效的生产和安全管理。

安全门锁/安全门开关



- 触点配置多样, 带锁定功能;
- 适配多种操作钥匙, 应用领域广泛;
- 开关头部可90°旋转4次;
- 安全门锁通常是成本最低的解决方案。

安全继电器模块/检知器

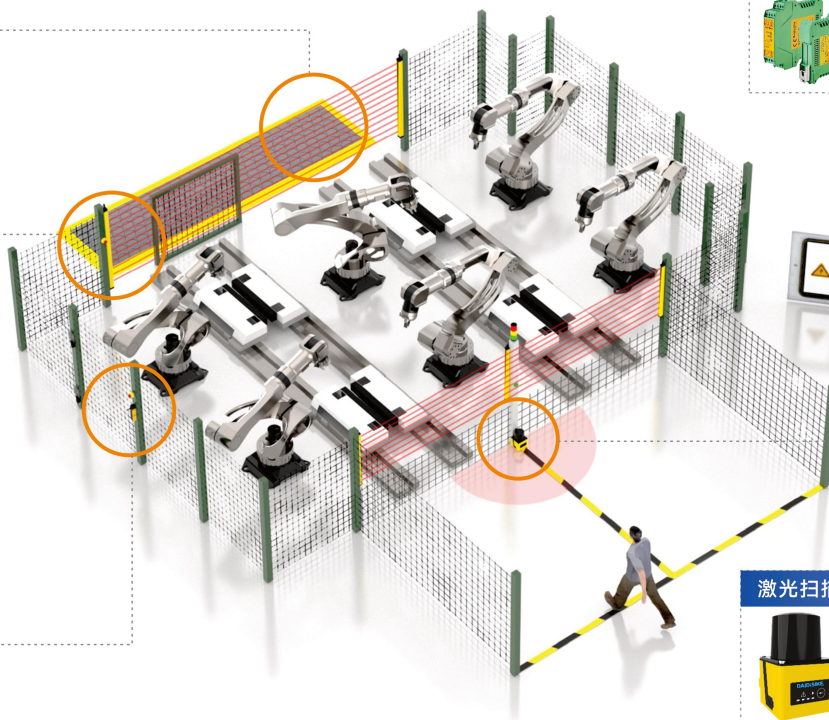


- 适用于高安全要求的工业现场中对各种信号的监控;
- 配置多功能拨码开关;
- 经验证的双通道安全监控电路设计。

激光扫描雷达



- 用于AGV避障、工厂区域作业区安全防护、服务机器人自主避障等;
- 环境自动扫描, 生成区域;
- 可以在复杂环境下有效识别目标物体。



安全光幕应用案例



通用型安全光幕

DQC系列安全光幕性能特点

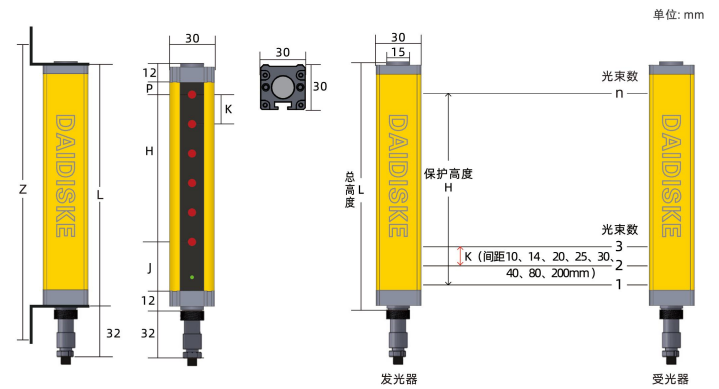
- 极性、短路、过载保护、自检
自检功能完善，当安全传感器出现故障时，确保不向所控制的电器发送错误的信号；
- 能有效屏蔽99%的干扰信号
抗干扰能力强：系统对电磁信号，频闪灯光，焊接弧光及周围的光源具有良好的抗干扰能力；
- 设置灵活便捷
安装调试方便，配线简单，外形美观；
- 坚固耐用
采用表面贴装技术，防震性能优越
- 符合国际标准
符合国际电工学会IEC61496-1/2标准安全等级，TUV和UL的认证，EN13849-1:2015(Cat4 Pld)、EN 61496-3:2019 TYPE4、管理体系认证GB/T19001-2016idtISO 9001:2015的要求。
- 超快响应速度 < 15ms
响应时间短 (≤15ms)，安全可靠性能高；
- 选配航空插座
尺寸设计30mm*30mm,安全传感器可以通过航空插座与电缆线(M12)链接；
- 知名品牌配件
所有电子元器件均采用知名品牌配件。

DQC系列

适用场景

能够有效检测出通过光幕区域的不透明物体（大于分辨率），广泛用于压力机、液压机、油压机、剪板机、自动门等80%以上设备及其他危险场合。

外形尺寸



H= (n-1) *K=保护高度 n:光轴数		L:光幕总长度 L=P+H+J+12mm+12mm			Z=L+32mm=上下直角架固定方式中心距离 K:光轴间距			
K (mm)	10	14	20	25	30	40	80	200
P (mm)	5	7	10	12.5	15	20	40	20
J (mm)	32	32	25	25	25	25	25	25

DQC系列安全光幕规格表说明

D	Q	C	0	8	/	4	0	—	280	1	A	A	
型号	光轴数	光轴间距	保护高度280	几组输出	信号输出方式	A:0.3-3m	特殊标识						
DQC系列安全光幕	04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32	10-10mm 14-14mm 20-20mm 25-25mm 30-30mm 40-40mm 80-80mm 200-200mm	$H = (n-1) * K = (8-1) * 40$	① 一组输出 (一般情况不注) ② 两组输出	A图: NPN 常闭 B图: PNP 常闭 C图: NPN 常开 D图: PNP 常开 注: 无特殊要求情况下默认A图	A:0.3-3m B:0.3-6m							

分辨率

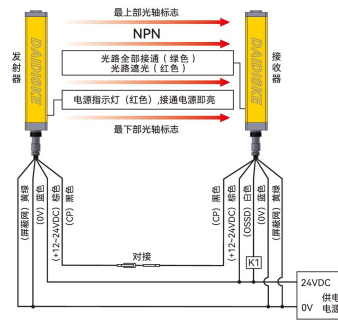


产品技术参数

光幕形式	对射式
光轴间距	10mm 14mm 20mm 25mm 30mm 40mm 80mm 200mm
检测精度	18mm 22mm 28mm 33mm 38mm 48mm 88mm 208mm
光束数	6、8、...32 6、8、...32 4、6、...32 6、8、...32 4、6、...32 4、6、...32 4、6、...32 4、6、...20
保护高度	光轴间距 X (光束数-1)
检测距离	30-3000mm、30-6000mm
响应时间	≤15ms
抗光干扰	10000Lux(入射角 ≥5°)
外形尺寸	30mm x 30mm x L (L为发光器/受光器长度)
防护等级	IP65
控制器	DQCA DQCA 2
电源电压	DC12/24V AC110-220V(继电器输出)
消耗电流	≤200mA
输出	NPN/PNP型, 灌入电流500mA, 电压1.5V以下, 极性、短路、过载保护
输出状态	ON (接收指示绿灯)
指示灯	发光器: 电源指示灯 (红色); 受光器: 输出指示灯 透光 (绿色) 遮光 (红色)
光源	调制红外LED
连接方式	圆形航空插座, 配专用连接电缆, 投光器4芯, 受光器5芯
壳体材料	铝合金, 端盖: ABS增强尼龙
耐环境光	白炽光: 受光面照度3000Lux; 太阳光: 受光面照度10000Lux
环境温度	工作时: -10~+40°C(但不结冰); 保存时: -25~+55°C
环境湿度	工作时: 35~85%RH, 保存时: 35~95%RH Work: 35~85% RH, save: 35~95% RH

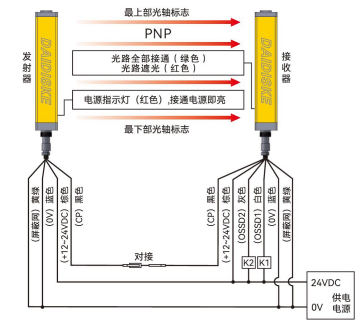
DQC系列四芯、五芯接线图

此图为NPN单输出接线实例

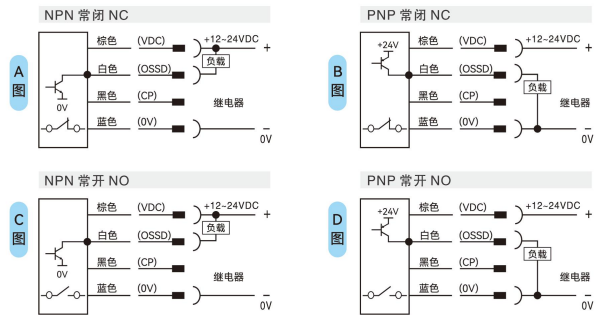


DQC系列四芯、六芯接线图

此图为PNP双输出接线实例



DQC系列信号输出选择(晶体管正常工作的实际输出)



详细型号见下一页规格表

DQC系列规格一览表

光轴间距 10mm (K)						光轴间距 14mm (K)					
光束数	产品型号	保护高度(H)	光轴离度(H)	信号输出方式		光束数	产品型号	保护高度(H)	光轴离度(H)	信号输出方式	
				PNP	NPN					PNP	NPN
6	DCQ06/10-50	50	111	A	B C D	6	DCQ06/14-70	70	133	A	B C D
8	DCQ08/10-70	70	131	A	B C D	8	DCQ08/14-98	98	161	A	B C D
10	DCQ10/10-90	90	151	A	B C D	10	DCQ10/14-126	126	189	A	B C D
12	DCQ12/10-110	110	171	A	B C	12	DCQ12/14-154	154	217	A	B C
14	DCQ14/10-130	130	191	A	B C	14	DCQ14/14-182	182	247	A	B C
16	DCQ16/10-150	150	211	A	B C	16	DCQ16/14-210	210	273	A	B C
18	DCQ18/10-170	170	231	A	B C	18	DCQ18/14-238	238	301	A	B C
20	DCQ20/10-190	190	251	A	B C	20	DCQ20/14-266	266	329	A	B C
22	DCQ22/10-210	210	271	A	B C	22	DCQ22/14-294	294	357	A	B C
24	DCQ24/10-230	230	291	A	B C	24	DCQ24/14-322	322	385	A	B C
26	DCQ26/10-250	250	311	A	B C	26	DCQ26/14-350	350	413	A	B C
28	DCQ28/10-270	270	331	A	B C	28	DCQ28/14-378	378	441	A	B C
30	DCQ30/10-290	290	351	A	B C	30	DCQ30/14-406	406	469	A	B C
32	DCQ32/10-310	310	371	A	B C	32	DCQ32/14-434	434	497	A	B C

光轴间距 20mm (K)						光轴间距 25mm (K)					
光束数	产品型号	保护高度(H)	光束宽度(L)	信号输出方式 NPN PNP 常开 常闭	检测距离	光束数	产品型号	保护高度(H)	光束宽度(L)	信号输出方式 NPN PNP 常开 常闭	检测距离
4	DQC04/20-60	60	119	A B C D	0.3~3m	6	DQC06/25-125	125	186.5	A B C D	0.3~3m
6	DQC06/20-100	100	159	A B C D	0.3~3m	8	DQC08/25-175	175	236.5	A B C D	0.3~3m
8	DQC08/20-140	140	199	A B C D	0.3~3m	10	DQC10/25-225	225	286.5	A B C D	0.3~3m
10	DQC10/20-180	180	239	A B C D	0.3~3m	12	DQC12/25-275	275	336.5	A B C D	0.3~3m
12	DQC12/20-220	220	279	A B C D	0.3~3m	14	DQC14/25-325	325	386.5	A B C D	0.3~3m
14	DQC14/20-260	260	319	A B C D	0.3~3m	16	DQC16/25-375	375	436.5	A B C D	0.3~3m
16	DQC16/20-300	300	359	A B C D	0.3~3m	18	DQC18/25-425	425	486.5	A B C D	0.3~3m
18	DQC18/20-340	340	399	A B C D	0.3~3m	20	DQC20/25-475	475	536.5	A B C D	0.3~3m
20	DQC20/20-380	380	439	A B C D	0.3~3m	22	DQC22/25-525	525	586.5	A B C D	0.3~3m
22	DQC22/20-420	420	479	A B C D	0.3~3m	24	DQC24/25-575	575	636.5	A B C D	0.3~3m
24	DQC24/20-460	460	519	A B C D	0.3~3m	26	DQC26/25-625	625	686.5	A B C D	0.3~3m
26	DQC26/20-500	500	559	A B C D	0.3~3m	28	DQC28/25-675	675	736.5	A B C D	0.3~3m
28	DQC28/20-540	540	599	A B C D	0.3~3m	30	DQC30/25-725	725	786.5	A B C D	0.3~3m
30	DQC30/20-580	580	639	A B C D	0.3~3m	32	DQC32/25-775	775	836.5	A B C D	0.3~3m
32	DQC32/20-620	620	679	A B C D	0.3~3m						

光轴间距 30mm (K)										光轴间距 40mm (K)									
光束数		产品型号		保护高度(H)		光幕高度(L)		信号输出方式		光束数		产品型号		保护高度(H)		光幕高度(L)		信号输出方式	
								PNP	NPN	PNP	NPN							PNP	NPN
4	DQC04/30-150	90	154	A	B	C	D	0-3m		4	DQC04/40-120	120	189	A	B	C	D	0-3m	
6	DQC06/30-150	150	214	A	B	C	D	0-3m		6	DQC06/40-120	200	269	A	B	C	D	0-3m	
8	DQC08/30-210	210	274	A	B	C	D	0-3m		8	DQC08/40-280	280	349	A	B	C	D	0-3m	
10	DQC10/30-270	270	334	A	B	C	D	0-3m		10	DQC10/40-340	340	409	A	B	C	D	0-3m	
12	DQC12/30-330	330	394	A	B	C	D	0-3m		12	DQC12/40-400	440	509	A	B	C	D	0-3m	
14	DQC14/30-390	390	454	A	B	C	D	0-3m		14	DQC14/40-520	520	589	A	B	C	D	0-3m	
16	DQC16/30-450	450	514	A	B	C	D	0-3m		16	DQC16/40-600	600	669	A	B	C	D	0-3m	
18	DQC18/30-510	510	574	A	B	C	D	0-3m		18	DQC18/40-680	680	749	A	B	C	D	0-3m	
20	DQC20/30-570	570	634	A	B	C	D	0-3m		20	DQC20/40-760	760	829	A	B	C	D	0-3m	
22	DQC22/30-630	630	694	A	B	C	D	0-3m		22	DQC22/40-840	840	909	A	B	C	D	0-3m	
24	DQC24/30-690	690	754	A	B	C	D	0-3m		24	DQC24/40-920	920	989	A	B	C	D	0-3m	
26	DQC26/30-750	750	814	A	B	C	D	0-3m		26	DQC26/40-1000	1060	1069	A	B	C	D	0-3m	
28	DQC28/30-810	810	874	A	B	C	D	0-3m		28	DQC28/40-1080	1080	1149	A	B	C	D	0-3m	
30	DQC30/30-870	870	934	A	B	C	D	0-3m		30	DQC30/40-1160	1160	1229	A	B	C	D	0-3m	
32	DQC32/30-930	930	994	A	B	C	D	0-3m		32	DQC32/40-1240	1240	1309	A	B	C	D	0-3m	

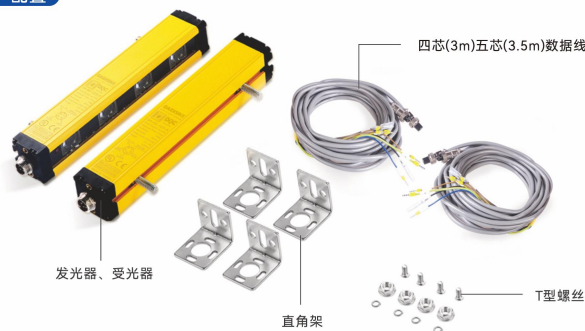
光轴间距 80mm (K)							光轴间距 200mm (K)								
光束数	产品型号	保护高度(H)	信号输出方式			检测距离	光束数	产品型号	保护高度(H)	信号输出方式			检测距离		
			NPN	PNP	NPN PNP					NPN	PNP	NPN PNP			
4	DQCC4/80-240	240	329	A	B	C	0.3~3m	4	DQCC4/200-600	600	669	A	B	C	0.3~3m
6	DQCC6/80-400	400	489	A	B	C	0.3~3m	6	DQCC6/200-1000	1000	1069	A	B	C	0.3~3m
8	DQCC8/80-560	560	649	A	B	C	0.3~3m	8	DQCC8/200-1400	1400	1469	A	B	C	0.3~3m
10	DQCC10/80-720	720	809	A	B	C	0.3~3m	10	DQCC10/200-1800	1800	1869	A	B	C	0.3~3m
12	DQCC12/80-880	880	969	A	B	C	0.3~3m	12	DQCC12/200-2200	2200	2269	A	B	C	0.3~3m
14	DQCC14/80-1040	1040	1129	A	B	C	0.3~3m	14	DQCC14/200-2600	2600	2669	A	B	C	0.3~3m
26	DQCC26/80-2000	2000	2089	A	B	C	0.3~3m	16	DQCC16/200-3000	3000	3069	A	B	C	0.3~3m
28	DQCC28/80-2160	2160	2249	A	B	C	0.3~3m	18	DQCC18/200-3400	3400	3469	A	B	C	0.3~3m
30	DQCC30/80-2320	2320	2409	A	B	C	0.3~3m	20	DQCC20/200-3800	3800	3869	A	B	C	0.3~3m

超过32光束请参考DOCE系列。

备注：输出方式详见规格说明，如无要求默认为A代码。特殊规格可另外订做，检测距离默认为0.3-3米，超出默认距离请联系客服。

DQC系列安全光幕配件选型指南

出厂配置



品名	形状	尺寸图(单位:mm)	应用
不锈钢管支架 DQCA-01/ 选购			 用于管状安装方式
T型螺丝 DQCA-02/ 标配			 用于侧面滑槽安装方式
凸眼螺母 DQCA-03/ 选配			 用于侧面圆孔安装方式
直角架 DQCA-04/ 标配			 用于DQE两头安装方式
侧面直角架 DQCA-05/ 标配			 用于DQE侧面固定

红外对射安全光幕

DQE系列安全光幕性能特点

- **设置灵活便捷**
体积小，安装调试方便，配线简单，外形美观，超高性价比；
- **极性、短路、过载保护、自检**
自检功能完善，当安全传感器出现故障时，确保不向所控制的电路发送错误的信号；
- **能有效屏蔽99%的干扰信号**
抗干扰能力强：系统对电磁信号，频闪灯光，焊接弧光及周围的光源具有良好的抗干扰能力；
- **坚固耐用**
采用表面贴装技术，防震性能优越
- **符合国际4类安全等级、CE认证**
符合国际电工学会IEC61496-1/2标准安全等级、TUV和UL的认证，EN13849-1:2015(Cat4 Pld)、EN 61496-3:2019TYPE4、管理体系认证GB/T19001-2016idtISO 9001:2015的要求。
- **超快响应速度 < 15ms**
响应时间短（≤15ms），安全可靠性能高；
- **选配航空插座**
尺寸设计30mm*30mm,安全传感器可以通过航空插座与电源线(M12)连接；
- **知名品牌配件**
所有电子元器件均采用全球知名品牌配件。

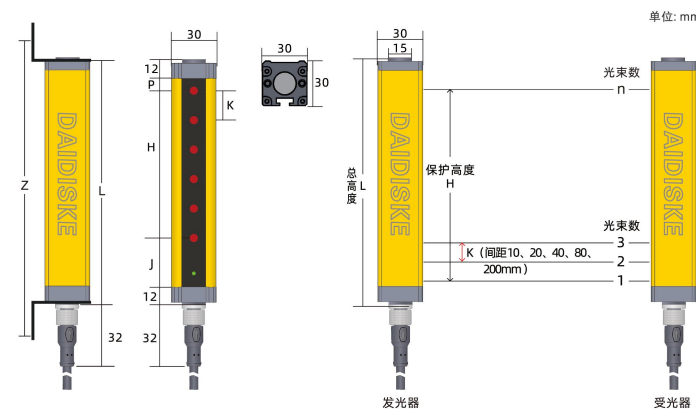


DQE系列

适用场景

广泛适用于压力机、液压机、油压机、剪板机、自动门等80%以上设备及其他危险场合。

外形尺寸



H= (n-1) *K=保护高度		L:光幕总长度		Z=L+32mm=上下直角架固定方式中心距离	
n:光轴数		L=P+H+j+12mm+12mm		K:光轴间距	
K (mm)	10	20	40	80	200
P (mm)	5	10	20	40	20
J (mm)	32	25	25	25	25

DQE型安全光幕规格表说明

D	Q	E	0	8	4	0	280	1	A	A	
型号			光束数		光轴间距		保护高度100	几组输出	信号输出方式	A:0.3~3m B:0.3~6m	
DQE系列			04		10~10mm		$H=(n-1)*K=(8-1)*40$	1 一组输出	A组: NPN常闭		
安全光幕			06		20~20mm			2 两组输出	B组: PNP常闭		
			08		40~40mm			(一般情况下不注明)	C组: NPN常开		
			10		80~80mm				D组: PNP常开		
			32		200~200mm						
.....									注: 无特殊要求情况下默认A图		

分辨率



产品技术参数

光幕形式	对射式			
光轴间距	10mm	20mm	40mm	80mm
检测精度	18mm	28mm	48mm	88mm
光束数	12、14、16...70	4、6、8、10...72	4、6、8、10...72	4、6、8、10...72
保护高度	光轴间距 X (光束数-1)			
检测距离	30~3000mm、30~6000mm			
响应时间	≤15ms			
抗光干扰	10000Lux(入射角 ≥5°)			
外形尺寸	30mm x 30mm x L(L为发光器/受光器长度)			
防护等级	IP65			
控制器	DQCA DQCA 2			
电源电压	DC12/24V AC110~220V(继电器输出)			
消耗电流	≤200mA			
输出	NPN/PNP型, 灌入电流500mA, 电压1.5v以下, 极性、短路、过载保护			
输出状态	所有光轴受光时ON (接收指示绿灯)			
指示灯	投光器: 电源指示灯 (红色); 受光器: 输出指示灯 透光 (绿色) 遮光 (红色)			
光源	调制红外LED			
连接方式	圆形航空插座, 配专用连接电缆, 投光器3芯, 受光器5芯			
壳体材料	铝合金, 端盖: ABS增强尼龙			
耐环境光	白炽光: 受光面照度3000Lx; 太阳光: 受光面照度10000Lx			
环境温度	工作时: -10~+40°C(但不结冰); 保存时: -25~+55°C			
环境湿度	工作时: 35~85%RH, 保存时: 35~95%RH			

DQE规格一览表

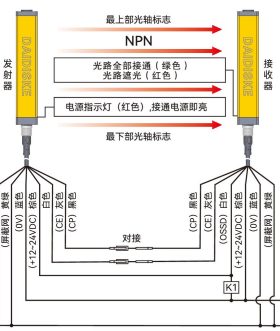
光轴间距 10mm (K)						光轴间距 20mm (K)					
光束数	产品型号	保护高度(H)	光幕高度(L)	信号输出方式	检测距离	光束数	产品型号	保护高度(H)	光幕高度(L)	信号输出方式	检测距离
12	DQE12/10-110	110	148	A B C D	0.3~3m	6	DQE06/20-100	100	159	A B C D	0.3~3m
14	DQE14/10-130	140	178	A B C D	0.3~3m	8	DQE08/20-140	140	199	A B C D	0.3~3m
16	DQE16/10-150	150	198	A B C D	0.3~3m	10	DQE10/20-180	180	239	A B C D	0.3~3m
18	DQE18/10-170	170	208	A B C D	0.3~3m	12	DQE12/20-220	220	279	A B C D	0.3~3m
20	DQE20/10-190	190	228	A B C D	0.3~3m	14	DQE14/20-260	260	319	A B C D	0.3~3m
22	DQE22/10-210	210	248	A B C D	0.3~3m	16	DQE16/20-300	300	359	A B C D	0.3~3m
24	DQE24/10-230	230	268	A B C D	0.3~3m	18	DQE18/20-340	340	399	A B C D	0.3~3m
26	DQE26/10-250	250	288	A B C D	0.3~3m	20	DQE20/20-380	380	439	A B C D	0.3~3m
28	DQE28/10-270	270	308	A B C D	0.3~3m	22	DQE22/20-420	420	479	A B C D	0.3~3m
30	DQE30/10-290	290	328	A B C D	0.3~3m	24	DQE24/20-460	460	519	A B C D	0.3~3m
32	DQE32/10-310	310	348	A B C D	0.3~3m	26	DQE26/20-500	500	559	A B C D	0.3~3m
34	DQE34/10-330	330	368	A B C D	0.3~3m	28	DQE28/20-540	540	599	A B C D	0.3~3m
36	DQE36/10-350	350	388	A B C D	0.3~3m	30	DQE30/20-580	580	639	A B C D	0.3~3m
38	DQE38/10-370	370	408	A B C D	0.3~3m	32	DQE32/20-620	620	679	A B C D	0.3~3m
40	DQE40/10-390	390	428	A B C D	0.3~3m	34	DQE34/20-660	660	719	A B C D	0.3~3m
42	DQE42/10-410	410	448	A B C D	0.3~3m	36	DQE36/20-700	700	759	A B C D	0.3~3m
44	DQE44/10-430	430	468	A B C D	0.3~3m	38	DQE38/20-740	740	799	A B C D	0.3~3m
46	DQE46/10-450	450	488	A B C D	0.3~3m	40	DQE40/20-780	780	839	A B C D	0.3~3m
48	DQE48/10-470	470	508	A B C D	0.3~3m	42	DQE42/20-820	820	879	A B C D	0.3~3m
50	DQE50/10-490	490	528	A B C D	0.3~3m	44	DQE44/20-860	860	919	A B C D	0.3~3m
52	DQE52/10-510	510	548	A B C D	0.3~3m	46	DQE46/20-900	900	959	A B C D	0.3~3m
54	DQE54/10-530	530	568	A B C D	0.3~3m	48	DQE48/20-940	940	999	A B C D	0.3~3m
56	DQE56/10-550	550	588	A B C D	0.3~3m	50	DQE50/20-980	980	1039	A B C D	0.3~3m
58	DQE58/10-570	570	608	A B C D	0.3~3m	52	DQE52/20-1020	1020	1079	A B C D	0.3~3m
60	DQE60/10-590	590	628	A B C D	0.3~3m	54	DQE54/20-1060	1060	1119	A B C D	0.3~3m
62	DQE62/10-610	610	648	A B C D	0.3~3m	56	DQE56/20-1100	1100	1159	A B C D	0.3~3m
64	DQE64/10-630	630	668	A B C D	0.3~3m	58	DQE58/20-1140	1140	1199	A B C D	0.3~3m
66	DQE66/10-650	650	688	A B C D	0.3~3m	60	DQE60/20-1180	1180	1239	A B C D	0.3~3m
68	DQE68/10-670	670	708	A B C D	0.3~3m	62	DQE62/20-1220	1220	1279	A B C D	0.3~3m
70	DQE70/10-690	690	728	A B C D	0.3~3m	64	DQE64/20-1260	1260	1319	A B C D	0.3~3m
72	DQE72/10-710	710	748	A B C D	0.3~3m	66	DQE66/20-1300	1300	1359	A B C D	0.3~3m
74	DQE74/10-730	730	768	A B C D	0.3~3m	68	DQE68/20-1340	1340	1399	A B C D	0.3~3m
76	DQE76/10-750	750	788	A B C D	0.3~3m	70	DQE70/20-1380	1380	1439	A B C D	0.3~3m
78	DQE78/10-770	770	808	A B C D	0.3~3m	72	DQE72/20-1420	1420	1479	A B C D	0.3~3m
80	DQE80/10-790	790	828	A B C D	0.3~3m						

光轴间距 40mm (K)						光轴间距 80mm (K)					
光束数	产品型号	保护高度(H)	光幕高度(L)	信号输出方式	检测距离	光束数	产品型号	保护高度(H)	光幕高度(L)	信号输出方式	检测距离
4	DQE04/40-120	120	189	A B C D	0.3~3m	4	DQE04/80-240	240	278	A B C D	0.3~3m
6	DQE06/40-200	200	269	A B C D	0.3~3m	6	DQE06/80-400	400	438	A B C D	0.3~3m
8	DQE08/40-280	280	349	A B C D	0.3~3m	8	DQE08/80-560	560	598	A B C D	0.3~3m
10	DQE10/40-360	360	429	A B C D	0.3~3m	10	DQE10/80-720	720	758	A B C D	0.3~3m
12	DQE12/40-440	440	509	A B C D	0.3~3m	12	DQE12/80-880	880	918	A B C D	0.3~3m
14	DQE14/40-520	520	589	A B C D	0.3~3m	14	DQE14/80-1040	1040	1078	A B C D	0.3~3m
16	DQE16/40-600	600	669	A B C D	0.3~3m	16	DQE16/80-1200	1200	1238	A B C D	0.3~3m
18	DQE18/40-680	680	749	A B C D	0.3~3m	18	DQE18/80-1360	1360	1398	A B C D	0.3~3m
20	DQE20/40-760	760	829	A B C D	0.3~3m	20	DQE20/80-1520	1520	1558	A B C D	0.3~3m
22	DQE22/40-840	840	909	A B C D	0.3~3m	22	DQE22/80-1680	1680	1718	A B C D	0.3~3m
24	DQE24/40-920	920	989	A B C D	0.3~3m	24	DQE24/80-1840	1840	1878	A B C D	0.3~3m
26	DQE26/40-1000	1000	1069	A B C D	0.3~3m	26	DQE26/80-2000	2000	2038	A B C D	0.3~3m
28	DQE28/40-1080	1080	1149	A B C D	0.3~3m	28	DQE28/80-2160	2160	2198	A B C D	0.3~3m
30	DQE30/40-1160	1160	1229	A B C D	0.3~3m	30	DQE30/80-2320	2320	2358	A B C D	0.3~3m
32	DQE32/40-1240	1240	1309	A B C D	0.3~3m	32	DQE32/80-2480	2480	2518	A B C D	0.3~3m
34	DQE34/40-1320	1320	1389	A B C D	0.3~3m						
36	DQE36/40-1400	1400	1469	A B C D	0.3~3m						
38	DQE38/40-1480	1480	1549	A B C D	0.3~3m						
40	DQE40/40-1560	1560	1629	A B C D	0.3~3m						
42	DQE42/40-1640	1640	1709	A B C D	0.3~3m						
44	DQE44/40-1720	1720	1789	A B C D	0.3~3m						
46	DQE46/40-1800	1800	1869	A B C D	0.3~3m						
48	DQE48/40-1880	1880	1949	A B C D	0.3~3m						
50	DQE50/40-1960	1960	2029	A B C D	0.3~3m						
52	DQE52/40-2040	2040	2109	A B C D	0.3~3m						
54	DQE54/40-2120	2120	2189	A B C D	0.3~3m						
56	DQE56/40-2200	2200	2269	A B C D	0.3~3m						
58	DQE58/40-2280	2280	2349	A B C D	0.3~3m						
60	DQE60/40-2360	2360	2429	A B C D	0.3~3m						
62	DQE62/40-2440	2440	2509	A B C D	0.3~3m						
64	DQE64/40-2520	2520	2589	A B C D	0.3~3m						
66	DQE66/40-2600	2600	2669	A B C D	0.3~3m						
68	DQE68/40-2680	2680	2749	A B C D	0.3~3m						
70	DQE70/40-2760	2760	2829	A B C D	0.3~3m						
72	DQE72/40-2840	2840	2909	A B C D	0.3~3m						

备注: 输出方式详见规格说明, 特殊规格可另外定做, 检测距离默认为0.3-3米, 超出默认距离请联系客服。

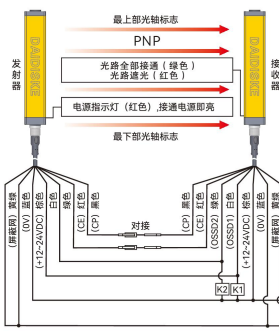
DQE系列六芯接线图

此图为NPN单输出六芯接线图实例



DQE系列双七芯接线图

此图为NPN双输出七芯接线图实例



光幕内置控制器DQET接线图

