

Q50光电开关传感器对射漫反射镜面反射滤光片

产品名称	Q50光电开关传感器对射漫反射镜面反射滤光片
公司名称	宁波斯凯亿传感器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SKY-E 型号:Q50
公司地址	宁波市鄞州区五乡镇天童庄村
联系电话	0574-88166484 13396699667

产品详情

品牌	SKY-E	型号	Q50
电源电压	DC 10-30VDC or 12-240V DC/24-240VAC (V)	输出方式	PNP or NPN, N.O. or N.C. or AC/DC-Relay
用途	工业自动化	使用环境温度	-25-+70 ()
产品认证	CE		

sky-e fs50系列光电开关

- 1.规格:q50
- 2.感应距离:投受式: 10m, 20m, 30m, 40m, 50m
直接反射式:400mm,1m,1.8m,2m;
镜面反射式:6m,10m;
- 3.工作电压 : dc 10-30vdc or 12-240vdc/24-240vac ;
- 4.输出方式 : pnp or npn, n.o. or n.c. or ac/dc-relay ;
- 5.最大负载电流 : dc 200ma ; 6.外壳材料 : pbt

fs50系列光电传感器		
投受式:		sn=20m / 40m
直接反射式:		sn=100mm-400mm / 20cm-1m / 20cm-1

镜片反射式:	sn=10m
带滤光片镜片反射式	sn=6m
外壳尺寸:	50x50x18mm

fs50系列光电传感器规格(dc)

类型	dc		
	投受式	直接反射式	镜片反射式
工作电压	10-30vdc		
涟波	<10%		
容差	± 10%sn		
磁滞	10%		
光源红外线(880nm)		
输出	npn or pnp (可编程)		
触点	no or nc (可编程)		
最大输出电流	200ma		
吸收电流在 30vdc时	40ma		
电压降	<2.0v(i=100ma)		
黄色led	输出指示		
绿色led	电源指示		
灵敏度调整	trimmer 1 tum		
开关频率	200 hz		
反应时间	5ms		
启动延时	100ms		
短路保护	yes		
电气保护	yes		
工作温度	-10 ~ +60		
强光免疫	>10.000lux		
保护等级	ip65		
电线	2m(4x0.25mm2)		
接头	euro style		
感应目标	-	white paper	ref
emc	iec 60947-5-2, parts 7.2.6.1.2.3 or rfi>10v/m(in 30-1000mhz), eft>1kv		
绝缘耐压	iec 60947-5-2, part 8.3.3.4 或在所有电源端子和外壳之间加载		
绝缘电阻	>20m , 在所有电源端子和外壳之间加载500v		
震动	iec 60947-5-2, part 7.4.2 或 10-55hz, 1.0mm 波幅于x,y和z方向		
冲击	iec 60947-5-2, part 7.4.1 或 30g 11ms in x, y 和 z 方向各		
重量-出线式-(接头式)	-160g-(120g)		

fs50系列光电传感器(ac/dc)

类型	ac/dc		
	投受式	直接反射式	镜片反射式
工作电压	12-240vdc / 24-240vac		
电源频率	50/60hz		
容差	± 10%sn		

磁滞	10%		
光源红外线(880nm)		
输出	继电器		
最大输出电流	3a/30v ac, 1a/220v ac		
电源消耗	<2.5va		
黄色led	输出指示		
绿色led	电源指示		
灵敏度调整	trimmer 1 tum		
开关频率	10 hz		
反应时间	20ms		
启动延时	<300ms		
工作温度	-10 ~ +60		
强光免疫	>10.000lux		
保护等级	ip65		
电线	2m(5x0.30mm2)		
接头	euro style		
感应目标	-	white paper	reflecto
emc	iec 60947-5-2, parts7.2.6.1.2.3 or rfi>10v/m(in 30-1000mhz), eft>1kv		
绝缘耐压	iec 60947-5-2, part8.3.3.4 或 在所有电源端子和外壳之间加载		
绝缘电阻	>20m , 在所有电源端子和外壳之间加载500v		
震动	iec 60947-5-2, part 7.4.2 或 10-55hz, 1.0mm 波幅于x,y和z方向		
冲击	iec 60947-5-2, part 7.4.1 或 30g 11ms in x, y 和 z 方向各		
重量-出线式-(接头式)	-160g-(120g)		

fs50系列光电传感器配线图

wiring diagrams(dc)

—

connection with connector (dc)

——

wiring diagrams(ac/dc)

emitter(ac/dc)

—

connection with connector (ac/dc)

—

fs50系列光电传感器尺寸图（单位：mm）

—

附件

