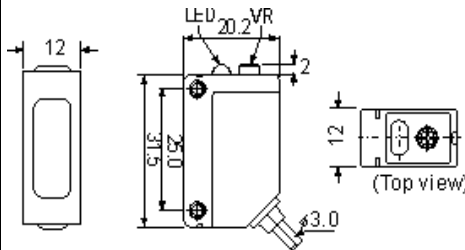
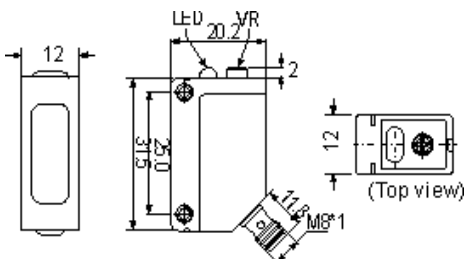


直流光电传感器(FP31)

型号		FP31		FP31	
感应模式		直接反射式		直接反射式	
感应模式图示					
开关距离(Sn)		800mm		800mm	
图片					
工作电压		10-30VDC		10-30VDC	
残留涟波		<10%		<10%	
公差		±10%Sn		±10%Sn	
磁滞		10%		10%	
发射光源		红外线(880nm)		红外线(880nm)	
输出		NPN N.O+N.C. 或 PNP N.O+N.C.		NPN N.O+N.C. 或 PNP N.O+N.C.	
最大输出电流		100mA		100mA	
吸收 (30VDC)		<35mA		<35mA	
电压降(Sensor On)		<2.0V (I=100mA)		<2.0V (I=100mA)	
黄色LED		输出指示		输出指示	
绿色LED		电源指示		电源指示	
敏感度调节		Trimmer 1 turn		Trimmer 1 turn	
开关频率		500Hz		500Hz	
响应时间		1mS		1mS	
启动延时		<300ms		<300ms	
短路保护		有		有	
反极性保护		有		有	
工作环境温度		-25 ~ +55℃		-25 ~ +55℃	
光照免疫		>5.000Lux		>5.000Lux	
防护等级		IP67		IP67	
外壳材质		ABS		ABS	
感应物体		20x20cm White Paper		20x20cm White Paper	
机型代号	发射器				
	接收器(PNP N. O.&N.C.)				
	接收器(NPN N. O.&N.C.)				
	PNP N. O.&N.C	F1PD-Q310800PS-I4A2	A1	F1PD-Q310800PS-IPA2	B4
	NPN N. O.&N.C.	F1PD-Q310800NS-I4A2	A2	F1PD-Q310800NS-IPA2	B4
接线图编号					
尺寸 (单位: mm)					
尾端接线方式		2M 电线 (4x0.15mm2)		M8 Pico型	
重量		约42克		约35克	

本公司注重产品质量改善，有关修改恕不另行通知。

Mountiger 盟泰格
Sensing the future 感应未来