

- 白色光点光电传感器；
- 远距离检测可达500mm；
- 采用白色LED, 投光波长范围大，检测更稳定；
- 抗光干扰、抗电磁干扰能力相对较好；
- 可替换性强，安装孔设计与市面主流品牌一样。



检测距离	30~500mm	
光源	白光LED	
光斑大小	光斑可调，最小光斑直径仅约3.6mm	
型号	NPN	<b>PDC-W500-18C</b>
	PNP	<b>PDC-W500P-18C</b>

类型	1个输出口，一个外部输出口导线引出式
控制输出	1个输出口
响应时间	AUTO, C及CI模式：200μs, MARK模式：160μs
工作电压[V]	12-24V DC±10% (电压波动<10%)，等级2
消耗电流	24VDC供电，电流60mA以下（负载除外）
输出选择	LIGH-ON/DARK-ON（按键菜单选择）
检测方式	AUTO、C、CI模式及MARK模式
输出方式	可切换开关调节L.ON/D.ON
延时功能	可选：断开延时计时器/开启延时计时器/单次计时器/开启延时单次计时器
延时持续时间[mS]	可设定1ms至9999ms
控制输出	NPN/PNP开放式集电极24V, 最大100mA（只限于主部件）
环境温度[℃]	-10 - +55℃ (不可结露、结冰)
储存温度[℃]	-20 - +70℃
使用环境照度	白炽灯：最大20,000lux；日光：最大3,000 lux
短路保护	内置
极性反接保护	内置
尺寸	49.6mm×38mm×25.7mm
指示	操作指示灯：红色发光二极管、LED屏显示
抗冲击	30gn, 11ms
抗震动	55Hz, 1mm ampl., 3×30min.
EMC	IEC 60947-5-2
配件	/

尺寸图和接线图

单位：mm

