

外形编号	PTL		PTL	
检测方式	漫反射式		回归反射式	
检测距离	80cm (可调)	2m (可调)	5m (不可调)	
				
输出方式	NPN NO+NC	PTL-BC80DNRT3-D	PTL-BC200DNRT3-D	PTL-DM5DNRT3-D
输出方式	PNP NO+NC	PTL-BC80DPRT3-D	PTL-BC200DPRT3-D	PTL-DM5DPRT3-D

技术参数				
电源电压	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	
光源	红外 LED (880nm)	红外 LED (880nm)	红外 LED (880nm)	
负载电流	<200mA	<200mA	<200mA	
压降	<2.5V	<2.5V	<2.5V	
消耗电流	<25mA	<25mA	<25mA	
回差范围	5...20%	5...20%	...	
重复精度	<5%	<5%	<5%	
响应时间	<8.2ms	<8.2ms	<8.2ms	
输出指示	黄色 LED	黄色 LED	黄色 LED	
极性保护	yes	yes	yes	
浪涌保护	yes	yes	yes	
短路保护	yes	yes	yes	
环境温度	-15...+55°C	-15...+55°C	-15...+55°C	
环境湿度	35...95%	35...95%	35...95%	
防护等级	IP67	IP67	IP67	
外壳材料	PC/ABS	PC/ABS	PC/ABS	
连接方式	端子连接	端子连接	端子连接	
产品认证	CE	CE	CE	

