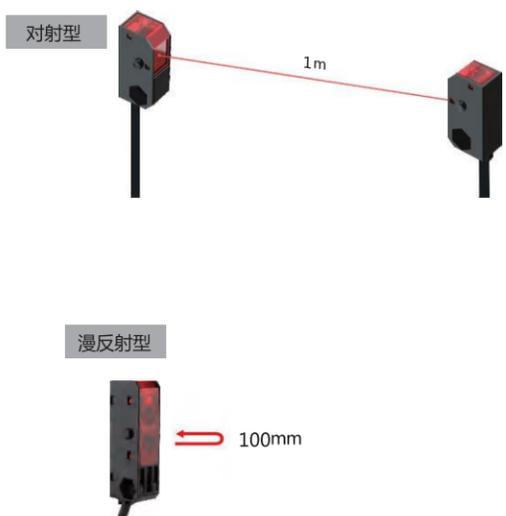


超小型规格

传感器只有指尖大小，超小超薄适用于各种狭窄空间安装。

长距离检测

E Z系列尽管尺寸小，仍可进行长距离检测，因此，在宽阔的传送装置也可发挥作用。



种类

检测方式	形状	类型	检测距离	型号	
				NPN输出	PNP输出
对射		点激光 (640nm)	1m	WZ-T21	WZ-T21P
漫反射		点激光 (640nm)	100mm	WZ-D21	WZ-D21P

WZ-21系列  
小型光电传感器

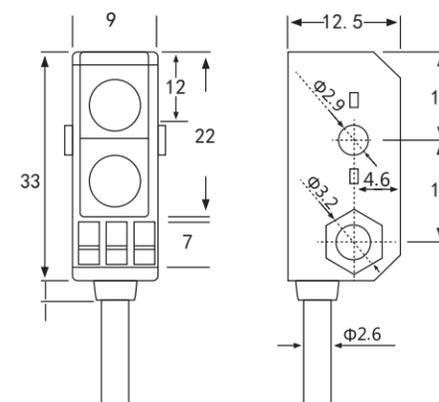


产品参数

型号	NPN输出	检测方式	漫反射型	对射型
		导线引出	WZ-D21	WZ-T21
检测距离			100mm	1.5m
检测物体			直径 4mm以上不透明物体	
反差			检测距离的20%以上	
控制输出			同时匹配两个独立输出	NPN/PNP晶体管集电极输出
应答频率			1ms以下	
电源电压			DC12-24脉动 (p-p)10%以下 (DC10-30)	
消耗电流			≤25mA	
控制输出	开关容量		3W	
	残留电压		1V以下 (负载电流100mA)	
回路保护			浪涌保护回路, 短路保护, 极性反接保护	
光源			940nm红外线调制光	
显示灯			动作指示灯 (红色)	
环境温度			动作时: -25°C~+70°C (无结冰, 无结霜) 保存时: -40°C~+85°C (无结冰, 无结霜)	
环境照度影响			日光: 10000LX以下 白炽灯: 3000LX以下	
使用环境湿度			动作时: -45%-85% (无结冰) RH 保存时: 35%-95% (无结冰) RH	
电压的影响			额定电源电压范围+15%以内波动时, 检测距离±1%以内变化	
绝缘阻抗			50MΩ以上 充电部与外壳间	
介电强度			AC1000V以上 在50/60Hz1min充电部与外壳间	
震动(耐久)			10~55Hz, 1.5mm双振幅, 在X, Y, Z各方向达到2h	
冲击(耐久)			500m/s²双振幅, 在X, Y, Z各方向10次	
保护结构			IP65	
链接方式			导线引出型 (标准2m)	
外壳材质			PC	

尺寸图(单位: mm)

WZ-D21



WZ-T21

