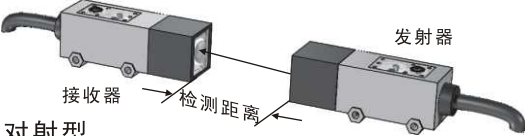
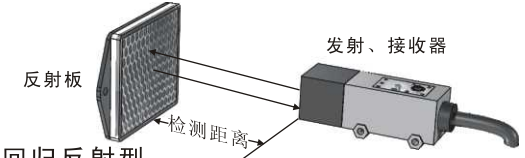
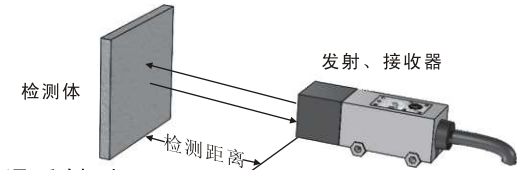
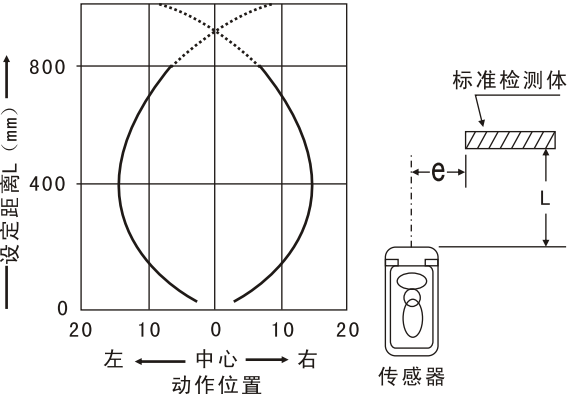
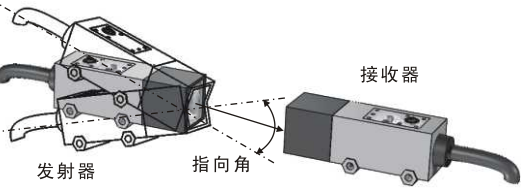
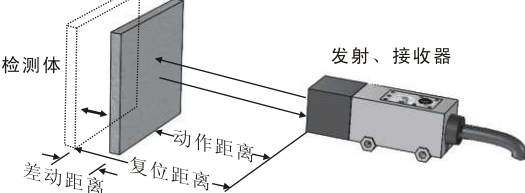
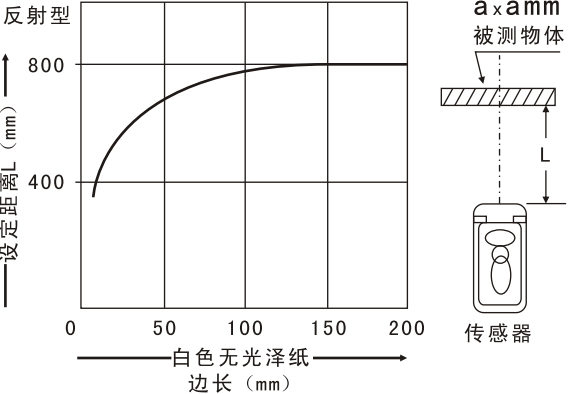
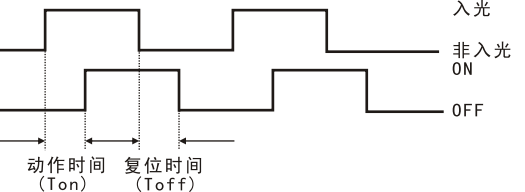
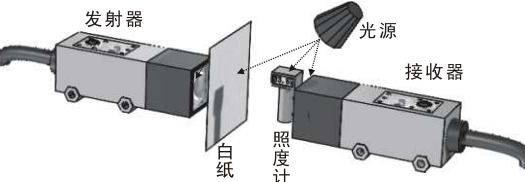
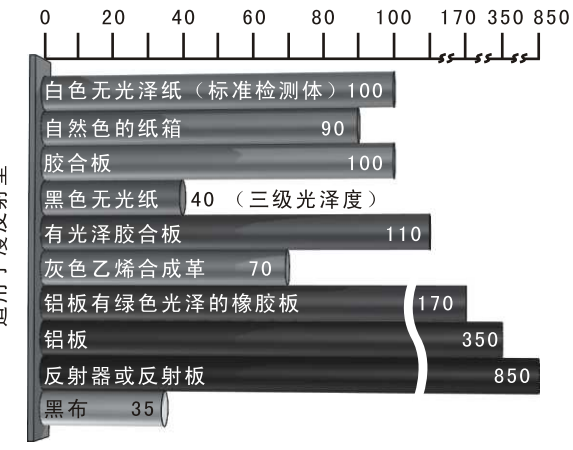


光电传感器术语解释

检测距离	 对射型 可稳定检测发射器和接收器之间的最大动作距离。  回归反射型 可稳定检测传感器和反射板之间的最大动作距离。  漫反射型 使用标准检测体测得的稳定最大动作距离。	最小检测体	指一定条件下传感器能检测出的最小物体。	
		检测区域特性	 漫反射型光电传感器在设检测距离内，标准检测体分别从其右方和左方靠近，以传感器动作的位置点为轨迹所表示的图。（灵敏度最大状态下）此图对被测物体的位置设定以及传感器并排使用时的间隔设定有用。	
	对射式：制造商提供的接收器。 回归反射型：制造商配置的反射板。 漫反射型：具有90%的反射率的无光泽白纸（200g/m²） 尺寸为100×100mm(有效检测范围为400mm以内) 尺寸为200×200mm(有效检测范围为400mm以上)			
	 指向角 能使光电传感器动作的角度范围。（对射型、回归反射型）			
差动距离	 漫反射型：动作和复位的距离之差，一般以对额定检测距离的比率表示。	检测体大小对检测距离的影响	 在漫反射型中，表示被测物体大小对检测距离影响的规律。	
	 指从光输入的断续到控制输出动作或复位的迟后时间。 光电传感器的动作时间（Ton）=复位时间（Toff）			
使用环境照度	 指环境光的照度不引起传感器误动作的最大值。	不同检测体对检测距离的影响	 如图所示，几何形状相同而材质不同的检测体对最大的动作距离的影响。	