



Size: W18 x H50 x L50mm

产品规格 / Specifications

产品型号	E50-UE1000JC	E50-US500JC	E50-UT70JC
种类	透过型	镜面反射型 (*1)	漫反射型
外形尺寸	W18 x H50 x L50 mm	-	-
检测距离	1000cm	5-500cm	70cm(100 x 100mm 白色无光纸)
检测物体	ø16mm 以上的非透明体	ø60mm 以上的非透明体	非透明体、半透明体、透明体
滞后距离	-	-	不大于检测距离的 20%
响应速度	20ms 以下		
电源电压	AC36-240V ± 10% 50/60Hz, DC24-240V ± 10% (波纹 P-P: 10% 以下)		
调节灵敏度	-	内置调节灵敏度的 VR	
控制输出	●继电器输出 接点容量: DC 30V 3A 阻抗负载、AC 250V 3A 阻抗负载 接点组成: NO+NC		
计时功能	-		
集中营护结构	IP64(IEC 规格)		

(*1) 镜面反射型的检测距离和检测物体是反射镜 MS-2 的值。同时，检测距离表示反射镜的可设置范围。在 0.1 米以内也可以检测物体。

产品型号	E50-UE1000JC	E50-US500JC	E50-UT70JC
Type	Through beam type	Retroreflective (*1)	Diffuse type
Appearances & Dimensions	W18 x H50 x L50mm	-	-
Detecting distance	1000cm	5-500cm	70cm(100 x 100mm White)
Detecting target	Opaque materials with minimum length of ø16mm	Opaque materials with minimum length of ø60mm	Non-transparent, translucent or transparent
Hysteresis	-	-	Less than 20% detecting distance
Response time	Less than 20ms		
Power supply	36 to 240VAC ± 10% 50/60Hz, 24 to 240VDC ± 10% (Ripple P-P: Max 10%)		
Sensitivity	-	Adjustable by built-in VR	
Control output	● Relay output Capacity: 30VDC 3A Resistive load, 250VAC 3A Resistive load 1C Contact orde: NO+NC		
Timer function	-		
Degree of protection	IP64(IEC Standard)		

(*1) Detecting distance and detecting target of retroreflective type is the value for MS-2 and detecting distance shows available setting range of MS-2, It is able to detect the target at under 0.1m.

外形尺寸图 / Outline Dimension Chart

