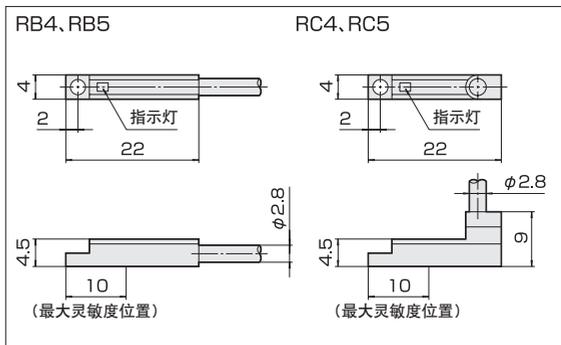


RB (RC) 4、5/无触点开关



外形尺寸图

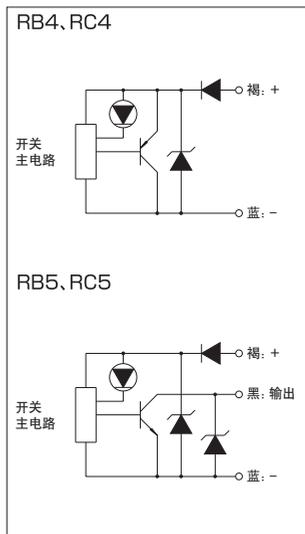


规格

种 类	双线式无触点开关		三线式无触点开关	
	RB4	RC4	RB5	RC5
引 线 取 出 方 向	轴向		垂直方向	
使 用 电 压	DC12~24V		DC5~24V	
负 荷 电 流	5~40mA		50mA以下	
消 耗 电 流	—		10mA以下	
输 出 方 式	—		NPN集电极开路	
平 均 动 作 时 间	1ms以下			
使 用 温 度 范 围	5~60°C			
耐 冲 击	50G			
引 线	φ2.8, 0.15mm ² , 双芯 (+, 褐, -, 蓝) 耐油、耐弯曲聚氯乙烯护套橡皮绝缘软线		φ2.8, 0.15mm ² , 三芯 (+, 褐, 黑, -, 蓝) 耐油、耐弯曲聚氯乙烯护套橡皮绝缘软线	
引 线 长 度	标准: 1m 开关型号末尾为LA时: 3m			
指 示 灯	红色发光二极管(接通时点亮)			
控 制 类 型	**继电器、可编程控制器			
内 部 电 压 降	3.5V以下		0.5V以下	
泄 漏 电 流	1mA以下		50μA以下	
绝 缘 电 阻	使用DC250V兆欧表50MΩ以上(端子部-壳体间)			
耐 电 压	AC500V 1分钟(端子部-壳体间)			
保 护 等 级	IP67			

**使用继电器等感应负荷时, 应设置浪涌吸收电路。

内部电路图



RB
RC

开
关

适用机型

PPT, PPU, PRZ, PSL, PSU, PRD, PPTN
PRM, CTR, PST, AFC
FMT, FXTW
GXA
CTW(X), GZL

安装配件型号

例) BE (PPT)
BE后的 () 内请填写系列名。
仅CTW, CTX时填写CT。
BE (CT)
例) BF (PST)
仅PPT6Y, PRZ, PRM, CTR, PST时安装配件不同, 因此型号不同。

开关 + 安装配件型号

例) RC5LA (PPT)
开关型号后的 () 内请填写系列名。
仅CTW, CTX时填写CT。
例) RB4 (CT)

●与RG开关的互换性

使用传统RG1, RG2开关的产品也可安装。
注1: LA的引线长度已从5m变更为3m。
注2: 安装配件不具有互换性。