



CZ-K1P

放大器单元 主机 PNP



❗ 本型号已停产。
产品符合从我司发货时的认证标准。

联系我们: 4007-367-367

推荐替代产品: [光纤型 电缆型 - LR-WF10](#)

规格

型号	CZ-K1P	
输出型	PNP	
光源	红色 LED、绿色 LED、蓝色 LED、	
反应时间	300 μs/1 ms (可用开关选择)	
显示指示器	输出: 红色 LED、校准: 橙色 LED、外部同步输入: 绿色 LED、匹配率/接收光强: LED (红/绿)	
错误显示	过度光强、不足光强、不足色差	
校准方法	单点/两点校准 (可用开关选择)	
误差值调节	数字显示上数目值设定	
差异辨认模式	C 模式/C + I 模式/I 模式 (可用开关选择)	
延时功能	OFF-延时时器 (40 ms)/计时器 OFF (可用开关选择)	
输出选择	匹配输出: 当目标物颜色符合记忆颜色时接通。不匹配输出: 当目标物颜色与记录颜色有所差异时接通 (可用开关选择)	
外部同步输入	反应速度: 最大 500 μs	
外部校准输入	输入反应时间: 最小 20 ms	
记录颜色选择	8 资料库选择 (由外部输入或键操作), 无电压输入, 输入响应时间: 最小 20 ms	
控制输出	PNP开路集电极 40VDC以下 最大100mA 剩余电压1.0V以下	
保护电路	逆电极保护 (电源)、过电流保护 (输出)定、过电压 (输出)	
额定	电源电压	12 至 24 VDC ±10 %、纹波 (P-P) 10 % 以下
	消耗电流	75 mA 以下
环境抗耐性	环境光照	白炽灯: 最大 5,000 lux、日光: 最大 10,000 lux
	环境温度	-10 至 +55 °C (无冻结)*1
	相对湿度	35 至 85 % RH (无凝结)
	抗震性	10 至 55 Hz、双振幅 1.5 mm、X,Y,Z 方向各 2 个小时
	耐冲击性	500 m/s ² 、X,Y,Z 方向各 3 次
外壳材料	聚碳酸酯	
重量	约 115 g (含 2 m 缆线)	

*1 扩展时，受下述条件的影响环境温度会发生变化。扩展时，请务必安装至 DIN 轨道 (安装至金属板上的状态) 上，并将输出电流设定为 20 mA 以下。
 扩展 1 至 2 台时：-10 至 +55 °C、扩展 3 至 10 台时：-10 至 +50 °C、扩展 11 至 16 台时：-10 至 +45 °C

产品尺寸

* 如果字符难以读取，请确认CAD或手册。

cz-v1_dimension_01.gif

