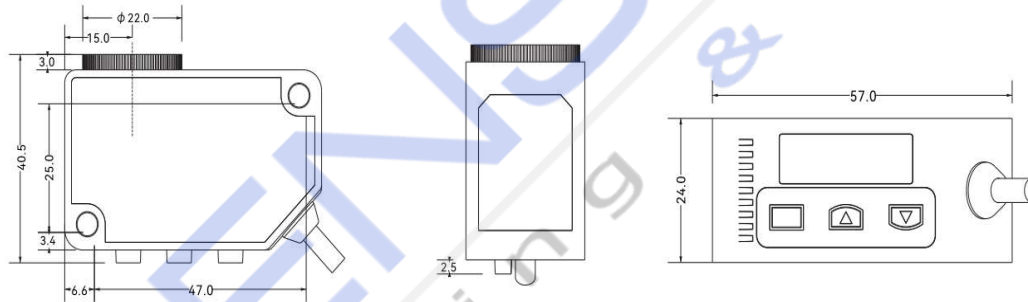




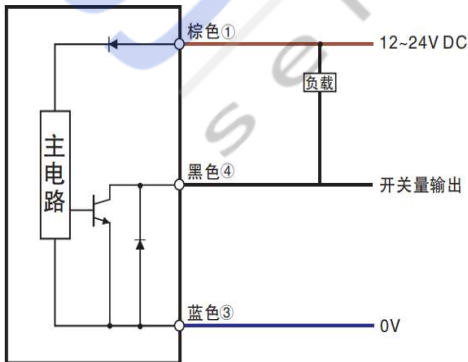
Внешний вид изделия	
Метод обнаружения	Диффузное (рассеянное) отражение
Расстояние установки	10 мм ± 3 мм
Рабочее расстояние	1-100 мм
Размер метки	1*5 мм / 10 мм
Светоизлучающий элемент	Красный/Синий/Зелёный композитный светодиод (длина волны на пике 625 нм / 470 нм / 525 нм)
Выход	NPN/PNP с открытым коллектором
Индикация	Индикатор состояния: Зелёный Индикатор выхода: Красный
Время отклика	Режим обнаружения метки: 0.5 мс; режим определения цвета: 2 мс
Тип переключения	Выбор светло / темно
Цифровой дисплей	Четыре цифры
Рабочее напряжение	12~24В постоянного тока ± 10%
Остаточное напряжение	< 1.5В
Потребление питания	< 35 мА(24В)
Ток нагрузки	< 50 мА
Защита электроцепи	Защита от переплюсовки и короткого замыкания
Влажность	35%~85% относительной влажности
Температура	Рабочая: -10°C~+55°C, без замерзания, без конденсата; Хранение: -20°C~70°C
Выдерживаемое напряжение	±1000В 50/60 Гц 60с
Статическое электричество	±8000В
Класс защиты	IP67
Групповой импульс	±2000В
Устойчивость к вибрациям	10~50 Гц, амплитуда 1,5 мм, 2 часа в каждом из направлений (X, Y, Z)
Окружающее освещение	Лампа накаливания: ≤ 3000 люкс
Модель	ESE-10N ESE-10P

Габаритный чертёж



Коммутационная схема

NPN输出



PNP输出

