



## 标准规格

● 无特殊记载时，均为环境温度 $25 \pm 5^{\circ}\text{C}$ 、驱动电压24 VDC下的规格标准。

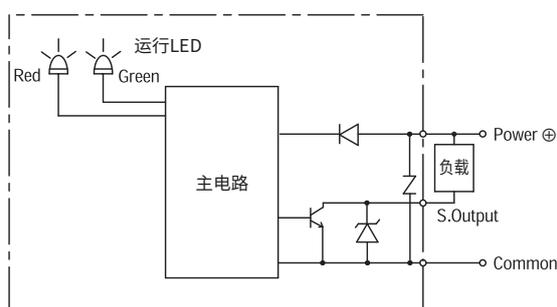
项目	型号	WL10	
		NPN	PNP
一般规格	使用温度	$^{\circ}\text{C}$ - 10 ~ 60	
	使用湿度	%RH 35~85 (不结露)	
	保存温度	$^{\circ}\text{C}$ -20~70 (气压、湿度65%RH以下)	
	适用媒介	水 (PP) / 不腐蚀PFA的液体	
	壳体材质	PP/PFA	
	质量	g Approx. 30 (WL10-*P-2)    Approx. 50 (WL10-*P-4, WL10-*F-2) Approx. 80 (WL10-*F-4)	
电源	驱动电压	V DC 12 ~ $24 \pm 10\%$	
	消耗电流	mA maximum 10 (Except open collector output)	
输出规格	开关容量	灌电流 : 50 mA以下 耐电压 : 30 VDC (带过电流保护电路)	拉电流 : 50 mA以下 耐电压 : 24 VDC (带过电流保护电路)
	残留电压	V maximum 1.0 V以下	2.0 V以下
	运行	正常时 : 输出ON、绿色LED亮灯 检测到漏液时 : 输出OFF、红色LED亮灯	

## 环境特性

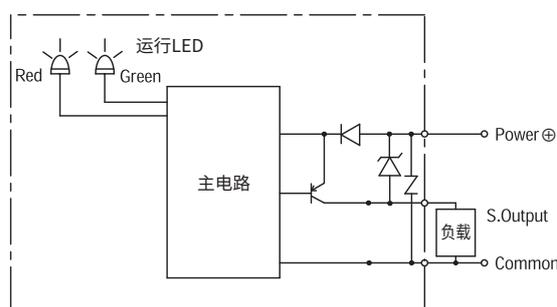
试验项目	试验方法	标准
振动	10 ~ 500 Hz, 1.5 mm maximum / $98.1 \text{ m} / \text{S}^2$ , 3 directions for 2 hours each	满足标准规格内容
冲击	490 $\text{m/s}^2$ , 3 directions for 3 times each	
保护结构	IP67	

## 内部电路

### ● NPN



### ● PNP

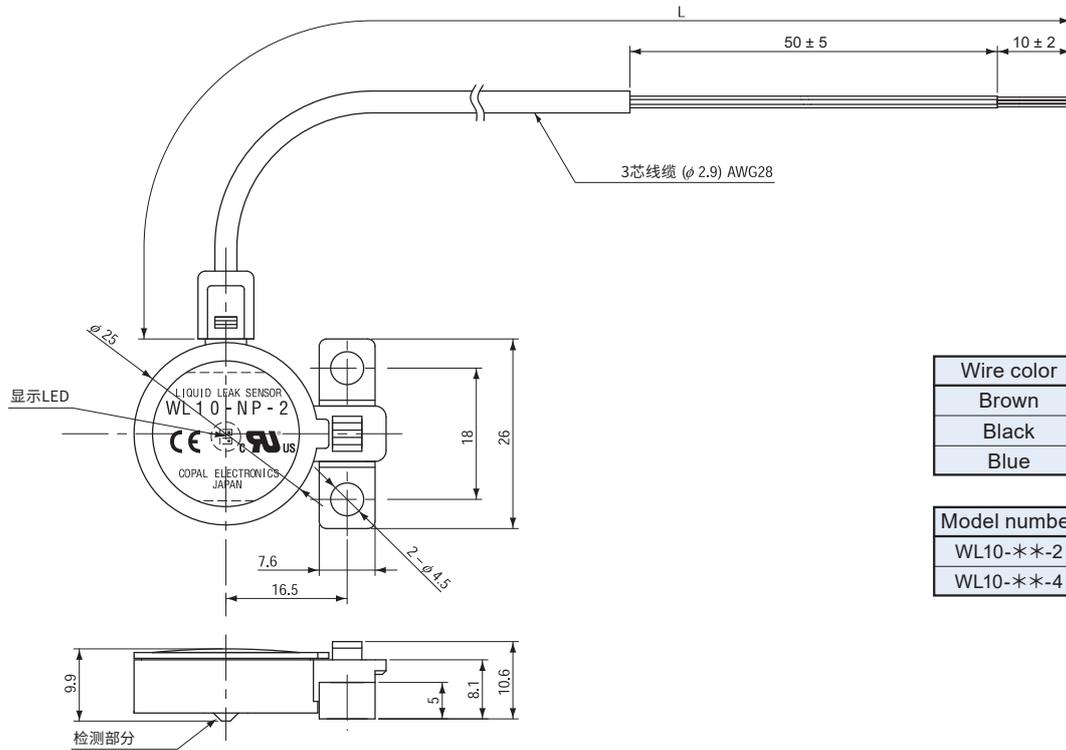


# WL10 漏液传感器

## 外形尺寸图

### 壳体材质 PP型

Unless otherwise specified, tolerance:  $\pm 0.5$  (Unit: mm)



Wire color	Connection
Brown	Power B
Black	Output
Blue	Common

Model number	Cable length
WL10-**-2	2000 $\pm$ 100 mm
WL10-**-4	4000 $\pm$ 200 mm

### 壳体材质 PFA型

