

NCM03-BCW 是符合 NTSC 标准的彩色摄像机模块，配有内置 ISP 的防水外壳。水平 648 像素，垂直 488 像素，兼容 1/3.7 英寸光学画幅。该摄像头模块结构紧凑、防水，是后视监控的理想之选。

1. 特征

- 高灵敏度
- 独立启动
- 防水外壳 (符合 IP67 标准)

2. 规格

● 撮像素子	1/3.7-inch CMOS image sensor
● 快门方式	滚动快门 (隔行扫描)
● 尺寸	23 × 23 × 25.5 [mm] ※1
● 有效像素	648 (H) × 488 (V)
● 像素尺寸	6.0 μm (H) × 6.0 μm (V)
● 输出接口	Analog
● 输出格式	NTCS
● 影格速率 (Max.)	29.97fps
● 功能	自动曝光控制 (AEC), 自动白平衡 (AWB), 自动增益控制 (AGC), 闪烁校正, 防水外壳 (符合 IP67 标准) 等
● 视角 (Typ.)	水平 139° / 垂直 112° / 对角 165°
● 光学滤波器	IRCF
● F 值	F2.2
● 连接方法	继电器连接器
● 功率消耗 (Typ.)	360 [mW]

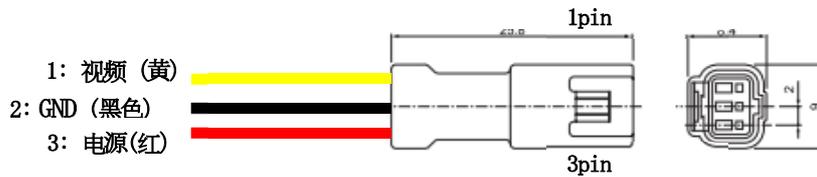
※1: 不包括继电器连接器、线束和支架尺寸。

3. 推荐工作条件

● 电源电压	8.0	[V]
● 工作电压范围	6.0 ~ 12.0	[V]
● 工作温度范围	-30 ~ +80	[°C] ※2
● 储存温度范围	-40 ~ +85	[°C] ※2

※2: 无凝结状态。

4. 终端描述



连接器

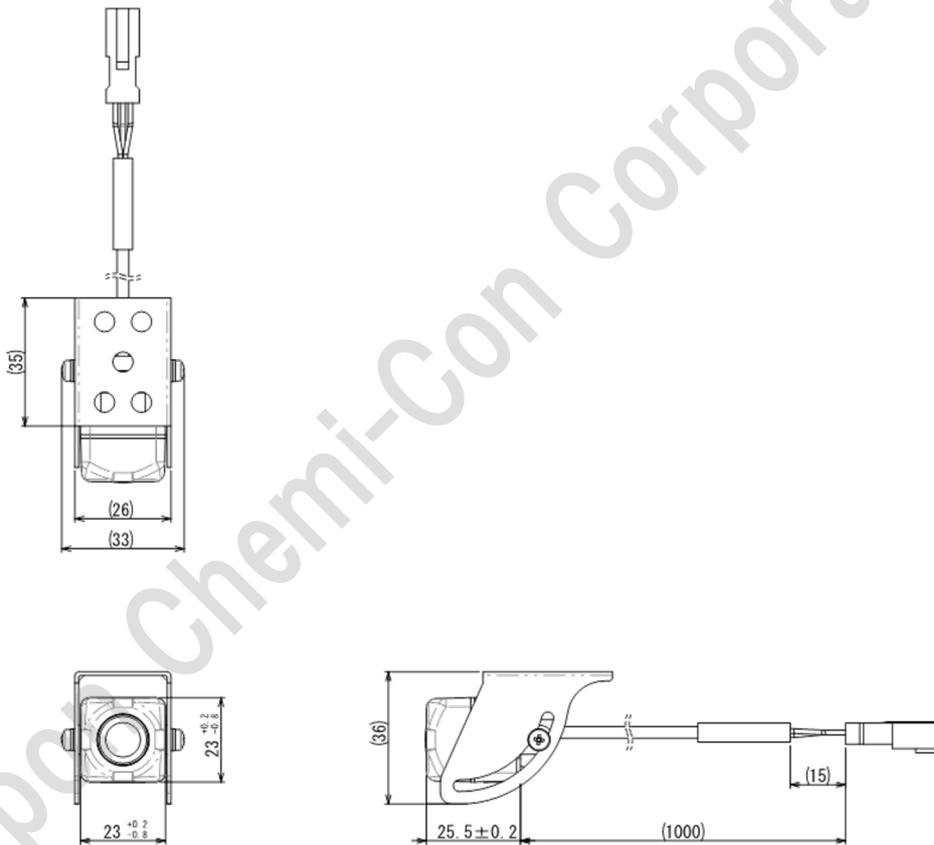
制造商：J. S. T. MFG. CO., LTD.

型号：03T-JWPF-VSLE-S

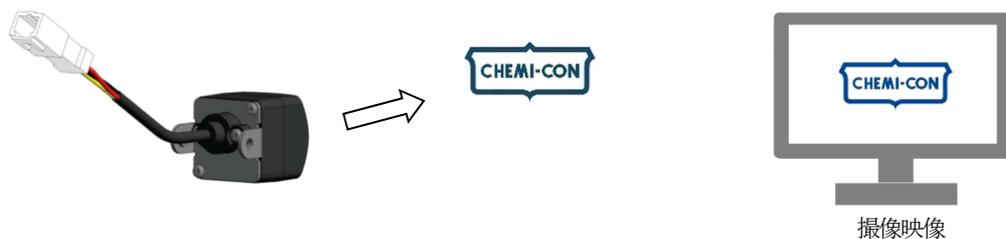
终端号	符号	I/O	终端描述	电缆色
1	视频	0	NTSC	黄色
2	GND	-	GROUND	黑色
3	电源	-	POWER	红色

5. 外形尺寸

【单位：mm】



6. 图像捕获极性



本文件中的规格可能会因为改进而变更，恕不另行通知。
 本文件不授予任何与本文内容相关的工业产权或其他权利的许可。
 未经公司书面同意，严禁复制或重新印刷本资料。