

### 1. 产品概要

IPC-3SP为上海黎升IPC-2SP换代产品。  
IPC-3SP输出信号为0-10V,输出精度为0.01V。

3SP提升按钮加减速功能:

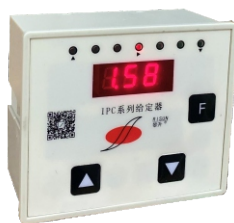
1. 扩大速度上升下降时间范围到0.1秒~999秒。
2. 增加按钮单步点按功能。单步步长可设置。

3SP将2SP的启停端子扩展为多功能端子:

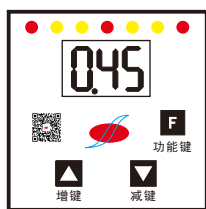
1. 急停
2. 点动。点动输出电压1.00V
3. 升降速快慢切换,按下速度加快10倍。

本产品是黎升公司同步器系列制作产品的配套产品。  
www.risun-sh.com 上海黎升工业控制设备有限公司

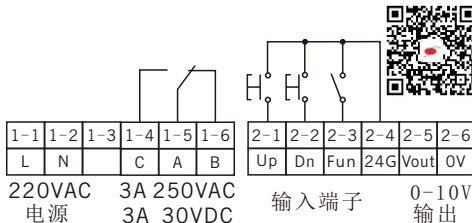
### 2. 产品外观及接线



IPC-3SP实物照片



IPC-3SP前面板



IPC-3SP端子图



### 3. 参数

参数设置:

1. 点按功能键F, 进入参数设置, 黄灯指示参数名如右图所示。
2. 按增减键▲▼修改参数。
3. 点按功能键F, 切换参数。
4. 重复2-3。
5. 长按功能键F, 保存修改并退出参数设置状态。



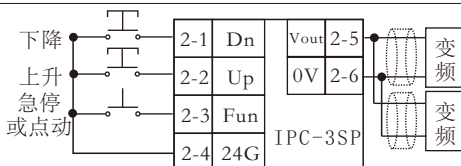
黄灯全亮: 单步步长  
 黄灯全闪: 多功能选择  
 0: 急停  
 1: 点动, 输出1V  
 2: 快慢速切换

注1: 面板开孔尺寸98mm\*82mm

注2: IPC-3SP在停车时输出-0.1V电压。

### 4. 应用实例

A. 直接给变频器



B. 作为同步器主给定

