

## S系列 LED工位字符显示看板

S系列小尺寸字符看板



### 技术特点:

- 小尺寸适合5-20m的可近距离
- 由于发光LED而具有出色的可读性和引人注目的显示效果
- 多达8种颜色 (RGB) 可以对复杂信息进行概述
- 通过组合不同的I/O模块进行双向数据交换
- 多种通信方式兼容现有的工业网络
- 通过单独的软件配置, 更易于实施解决系统方案

### 硬件特点:

- 每一件产品都拥有独立的身份实现终身快速追溯
- 出色稳定的ARM工业控制核心
- 发光模组采用恒流源驱动
- 稳固的M12/RJ45工业接插件
- 轻量牢固的精工定距全铝箱体
- 采用节能环保的主动式PFC电源

### 型号代码

SC-LED-S1S1Y1-0603-Q1

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

#### ① LED系列看板

#### ② 系列

S: 小型-字符看板  
M: 长方形-工位  
T: 条形-工位  
B: 综合-大尺寸  
O: 其他定制

#### ③ 通讯接口

1: Profinet  
2: Profibus DP  
3: Ethernet/IP  
4: Device-Net  
5: CC-Link  
6: Ethernet  
7: Copy

#### ④ 显示面数

S: 单面 标准单面  
D: 双面  
T: 三面 (三角形)  
F: 四面 (正方体)  
O: 其他异形屏

#### ⑤ 防护等级

1: IP 32 (默认标准)  
2: IP 54 (防尘防水)  
3: IP 62 (特殊箱体)

#### ⑥ 扩展设备

Y: 有  
N: 没有

#### ⑦ 亮度

1: 室内亮度  
2: 半户外亮度  
3: 全户外亮度

#### ⑧ 尺寸

0603: 650\*350 (mm)  
D: 定制

#### ⑨ 版本号

Q1

## 参数表

### S系列小工位字符看板

显示	LED点阵
像素间距	3mm / 5mm
可视角度	120° / 120°
显示颜色	最多8种颜色 (黑色, 红色, 绿色, 蓝色, 黄色, 品红色, 青色, 白色)

### 数据输入和显示

数据输入	可选: 以太网TCP/IP, WLAN, Profibus DP, Profinet, I/O RT, Modbus TCP, Modbus RTU通讯, 以太网IP, EtherCAT的, CANopen, DeviceNet, INTERBUS, USB, 串行, A/D转换器, 脉冲输入, 二进制, BCD, DVI
配置界面	RS232, RS485, USB或以太网TCP/IP
可显示字符	ASCII字符集 (20H ... 7FH), 用户自定义字符和图形
字符高度   阅读距离	50毫米   20米 75毫米   30米 100毫米   40米 120毫米   50米

### 外形结构与装配

外壳	工业设计, 铝型材外壳
颜色	RAL 7016 (可定制其他颜色)
安装	墙壁安装, 悬吊, 底座

### 电源

工作电压	230 VAC / 50 Hz, 110 VAC / 60 Hz
功耗	64 x 16像素: 30 W 128 x 64像素: 60W

### 环境条件

保护	IP40
工作温度	0 ... + 50°C
储存温度	25 ... + 70°C

