

## Product Data Sheet

## 产 品 规 格 书

产品类型 信号连接器 (Signal connector)

Productt ype

产品型号 SE8FD05-03

Product NO.

客户名称

Customer

| 生产方          | 核准 (APPROVAL) | 审核 (AUDIT) | 制作 (COMPILE) |
|--------------|---------------|------------|--------------|
| Manufacturer |               |            |              |

| 客户方        | 核准 (APPROVAL) | 审核 (AUDIT) | 承认 (ACCEPT) |
|------------|---------------|------------|-------------|
| (Customer) |               |            |             |

Distributor:



Phone: 407-857-8770

Fax: 407-857-8771

Email: sales@techni-lux.com

www.techni-lux.com

## 一、SE8FD05-03 产品外观 (Product Appearance)



## 二、产品特性 (Product features)

- ✓ 能通配 SE8MC-05 或任何标准的 RJ45 接头 (Accommodates SE8MC-05 or any standard RJ45 plug)
- ✓ 认可的锁定系统 (Approved latch lock system)
- ✓ 从面板前面安装 (Mountable from the front of the panel)
- ✓ 符合 TIA / EIA 568B and ISO / IEC 11801 的关于 Class D 的传输标准 (Complies with Class D according to TIA / EIA 568B and ISO / IEC 11801 standard)
- ✓ 配合时防护等级可达 IP65 (The protection grade can reach IP65 when cooperating)

## 三、技术参数 (Technical parameters)

### 1. 电气参数 (Electrical parameters)

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| 接触电阻 (Contact resistance)    | <10 mΩ  |
| 额定电流 (Rated current)         | 1.5 A   |
| 额定电压 (Rated voltage)         | <50 V   |
| 绝缘电阻 (Insulation resistance) | ≥0.5 GΩ |

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| 绝缘强度 (Dielectric strength)      | 1 KV DC     |
| 带宽频率 (Frequency range)          | 1 - 100 MHz |
| 传输等级 (Transmission performance) | Class D     |

## 2.机械参数 (Mechanical parameters)

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 使用寿命 (Service life)   | > 1000 mating cycles |
| 插拔力 (Insertion force) | ≤50 N                |
| 锁定 (Locking device)   | latch lock           |
| 底板规格 (Chassis shape)  | D                    |

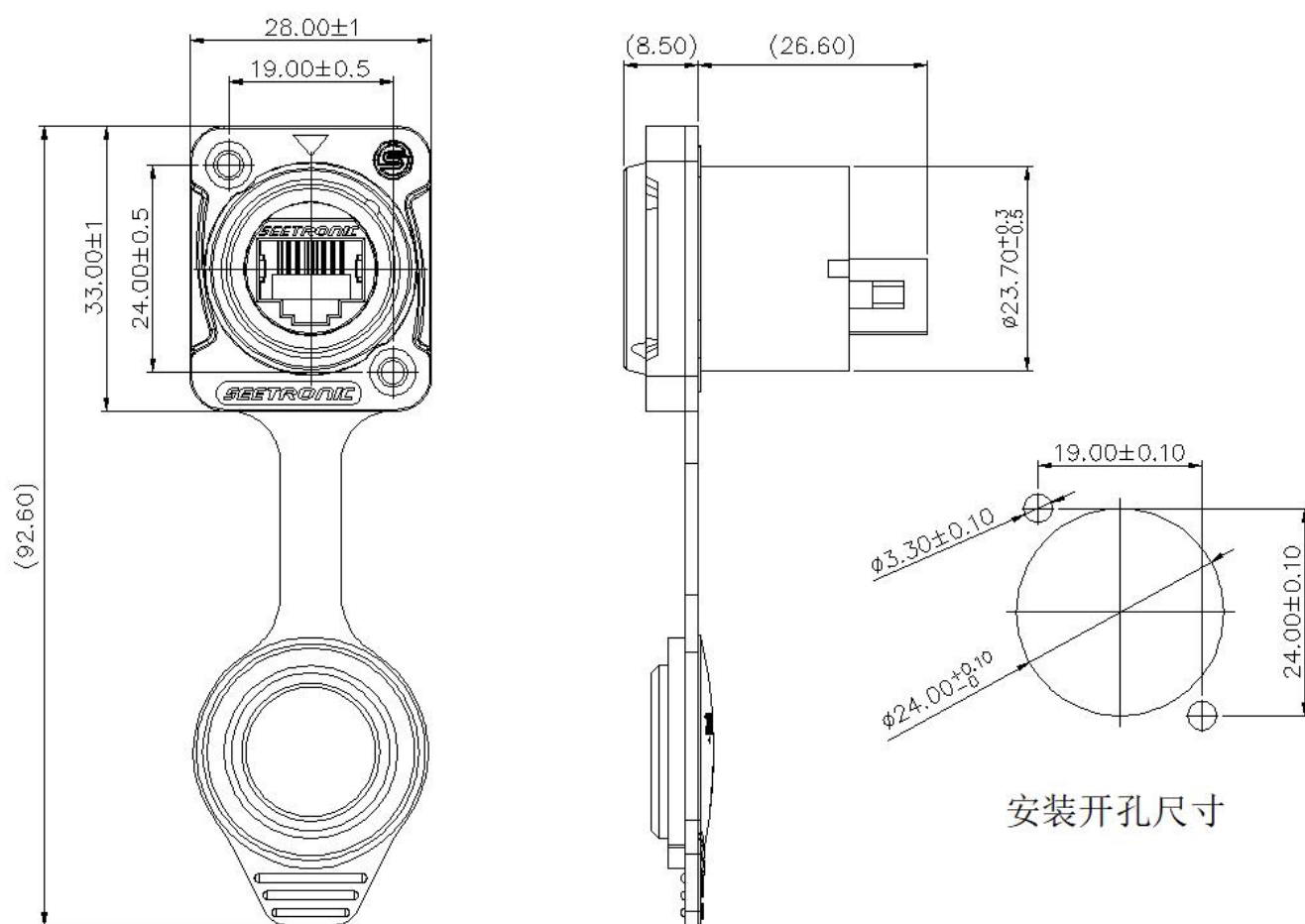
## 3.材料和环境 (Material and environmental parameters)

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| 外壳 (Shell)                 | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| 触点 (Contacts)              | Bronze                  |
| 内芯 (Insert)                | PBT                     |
| 触点表面 (Contact surface)     | Au                      |
| 外壳表面 (Shell surface)       | Pearl Cb                |
| 使用温度范围 (Temperature range) | -30℃ to +80℃            |

## 4.标准和规范 (Standard)

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| 标准 (Standard) | TIA/EIA 586B, IEC11801 |
|---------------|------------------------|

## 四、产品外形尺寸 (Product Profile)



单位: mm

## 五、安装使用说明（Installation instructions）

- 1、插座安装方向（Socket installation direction）：前安装（Before the installation）
- 2、面板厚度（The thickness of the panel）：1.5~4.0mm
- 3、安装方式（Mounting）:M3 螺丝，安装扭矩 0.5N.m（M3 screw,Installation torque 0.5N.m）
- 4、接线示意图（Wiring diagram）：

