



Connector Series 连接器系列 : M87=7/8"

Gender 类型 : Female 母

Coding 编码 : A

Locking Type 装配方式 : Fix Screw 锁螺丝

Mounting Type 安装类型: Front Fastened 前锁

Part No 产品编码 : M87-A\*\*-ST0-F01-BQ2

A:A Coding(A扣)

\*\* : 02, 03, 04, 05(Pin数)

BQ2:2=M26x1.5(OD2)



目录仅供参考，实际规格依产品工程图为准 版本1.0

### 技术参数 Technical Data

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| 工作温度 Ambient Temperatur    | -25°C-+85°C        |
| 绝缘电阻 Insulation Resistance | ≥100MΩ             |
| 接触电阻 Contact Resistance    | ≤5mΩ               |
| 防护等级 IP Class              | IP67               |
| 机械寿命 Mating Endurance      | >100 Mating Cycles |

### 材质说明 Material Data

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 胶芯材料 Connector Carriers   | PA                                  |
| 接触端子 Connector Contacts   | Copper Alloy With Gold Plated 铜镀金   |
| 螺母/螺丝 Connector Nut/Screw | Copper Alloy With Nickel Plated 铜镀镍 |
| 密封胶圈 Seal/O-Ring          | FKM 氟橡胶                             |

屏蔽 Shielding

Unshielded 非屏蔽

电气参数&机械参数 Electrical Data & Mechanical Date

| Pin数 Contacts Pin         | 2Pins       | 3Pins | 4Pins | 5Pins |
|---------------------------|-------------|-------|-------|-------|
| 额定电流 Rated Current        | 13A         | 13A   | 13A   | 8A    |
| 电压 Voltage AC/DC          | 300V        |       |       |       |
| 连接方式 Contacts Termination | PCB Version |       |       |       |