

M16 公头面板式，后锁安装，带电子线

目录仅供参考，实际规格依产品工程图为准 版本1.0

## 连接器系列 Connector Series: M16

| | |
|---|---|
| 类型 Gender | Male 公 |
| 编码 Coding | A，B |
| 装配方式 Locking Type | Fix Screw 锁螺丝 |
| 安装类型 Mounting Type | Rear Fastened 后锁 |
| 产品编码 Part No | M16-A**-ST0-M02-ZH2-XXX |

## 技术参数 Technical Data

| | |
|---|---|
| 标准 Standard | IEC61076-2-106 |
| 工作温度 Ambient Temperatur | -25℃~+85℃ |
| 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 |

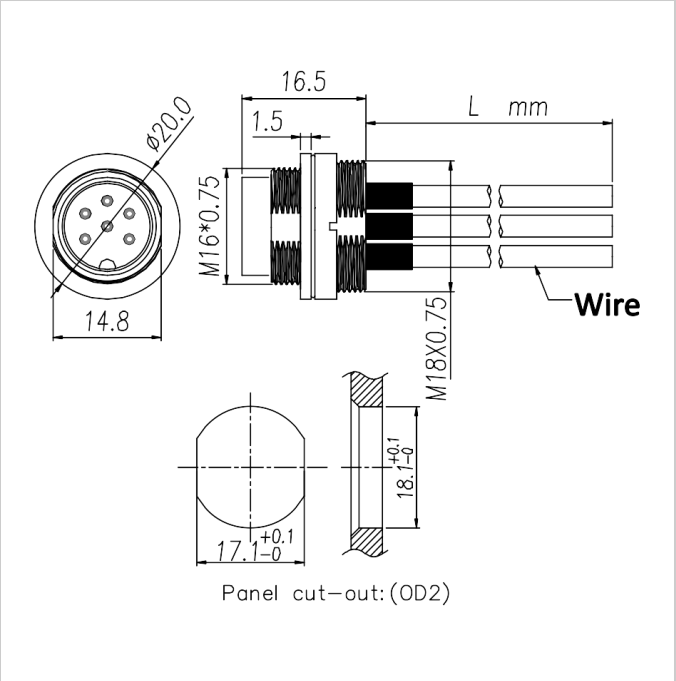
## 材质说明 Material Data

| | |
|---|---|
| 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 | Zn Alloy With Nickel Plated 锌合金镀镍 |
| 屏蔽 Shielding | Unshielded 非屏蔽 |
| 密封胶圈 Seal/O-Ring | FKM 氟橡胶 |

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

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pin数 Contacts Pin [Pins][Coding] | 3-A | 4-A | 5-A | 5-B | 6-A | 7-A | 7-B | 8-A | 14-A | 16-A | 19-A | 24-A |
| 额定电流 Rated Current [A] | 7 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| 电压 Voltage AC/DC [V] | 250/32 | 250/32 | 250/32 | 60/32 | 250/32 | 125/32 | 60/32 | 60/32 | 60/32 | 60/32 | 60/32 | 60/32 |
| 接线范围 Wire Range AWG/mm² | 18/0.75 | 18/0.75 | 78/0.75 | 18/0.75 | 18/0.75 | 18/0.75 | 18/0.75 | 18/0.75 | 24/0.25 | 24/0.25 | 24/0.25 | 26/0.14 |

## 尺寸图



## 适配产品



M16-A**-ST0-F02-BC*-XXX



M16-A**-RA0-F02-BC*-XXX



M16-A**-ST0-F02-BQ2-XXX



M16-A**-ST0-F02-BH2-XXX



M16-A**-ST0-F02-BQ2



M16-A**-ST0-F02-BH2



M16-A**-ST0-F01-BQ2