

技术参数:

产品系列: M17

插针数: 17

接线范围(mm²/AWG): 0.14-0.5/AWG26-20

接线方式: 冷压连接

额定电流(25℃): 3.6A

额定电压: 63V

额定脉冲电压: 1.5KV

过电压保护等级: III

污染等级: 3

插针需单独订购.

机械参数:

外壳材质: 铜合金, 锌合金

外壳表面处理: 镀镍

插芯材质: PBT

密封材质: 氟橡胶

温度范围: -40℃...+130℃

电缆直径: Ø3.5-12mm 屏蔽

插拔次数: >500

防护等级: IP67

Technical specification:

Series: M17

Number of contacts: 17

Wire gauge(mm²/AWG): 0.14-0.5/AWG26-20

Terminal: Crimp

Rated current(25℃): 3.6A

Rated voltage: 63V

Rated impulse voltage: 1.5KV

Overvoltage category: III

Pollution degree: 3

Mechanical specification:

Material of housing: CuZn,Zinc(GD-Zn)

Finish of housing:Nickel-plated

Material of Insert:PBT

Material of sealing:FPM

Temperature range: -40℃...+130℃

Cable Outlet: Ø3.5-12mm Shielded

Mating cycles: >500

Degree of protection: IP67

Contact need to be ordered separately.

插针数
Contacts

电缆出口直径ØD
Cable outlet

产品料号
Cable outlet

型号
Part Code

重量
Weight

17

3.5-6mm

-

M17-MC017-CCT/R-D6-SH

54.5g

6-9.5mm

1650174102501

M17-MC017-CCT/R-D9.5-SH

53.8g

9.5-12 mm

1650174102502

M17-MC017-CCT/R-D12-SH

53.2g

面板安装开孔图 Panel cut out

MAX4.3mm

Ø20.2±0.1

18.1^{+0.1}_{-0.0}

针位排布图 Contact arrangement

正面视图 Front

背面视图 Back view

比例 Scale: 2:1

比例 Scale: 2:1

SW24

(54)

SW19.5

ØD

M20*1.5

M17*1.0

标记
Mark

处数
Number

变更描述/Description

签名
Signature

日期
Date

姓名/Name

日期/Date

姓名/Name

日期/Date

绘图
Drawn

L CHEN

15.12.2023

标准化
Stand.

-

-

审核
Checked

ZQ XU

15.12.2023

批准
Approved

HQ ZHANG

15.12.2023

工艺
Process

-

-

批准
Approved

HQ ZHANG

15.12.2023

表面处理
Finish

-

材料
Material

-

比例
Scale

1:1

版本
REV.

V1.1

重量
Weight

-

数量
Qty.

-

图号
Drawing No.

-

产品代号
Part Code

M17-MC017-CCT/R-Dxx-SH

产品料号
Part No.

-

产品名称
Part Name

-

厦门唯恩电气有限公司
XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD