

1. Product main performance/产品主要性能指标:

Operating Temperature/工作温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$

Humidity(max)/最大潮湿: $\leq 95\%$ [at 60 deg C / 140 F]

Shielding /屏蔽性能: 75dB(10MHz) 40dB(1GHz)

Salt Spray Corrosion/盐雾: 96hr

Mechanical data/机械特性:

Vibration/振动: 15g[10Hz~2000Hz]

Shock Resistance/冲击: 100g[6ms]

Endurance (Shell)/机械寿命: 5000+

Cable/配接电缆: $\phi 10.1\text{mm} - \phi 11.0\text{mm}$

2. 电气性能

Insert Configuration/针芯配置: 4BP. 307 7Low Voltage

Pin Size/接触件直径: $\phi 2.0\text{mm}$

Contact resistance接触电阻: $\leq 3.5\text{m}\Omega$

Insulation resistance/绝缘电阻: $5000\text{M}\Omega$ (测试电压500V(DC))

Withstand voltage/耐电压: 2000V(AC)

Rated working current额定工作电流: 20.0A

Other Specification/其它规格:

Contact PIN/接触体: Gold plated Tin bronze/锡青铜镀金

Housing Material/外壳材质: PEEK

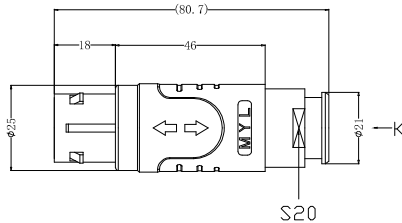
Other Shell Material/其它壳体材质: 铜镀镍

Insulator material/绝缘体材料: PPS

IP Rating/防护等级: IP50

*ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT/所有材料均符合RoHS要求.

REV/版本	DESCRIPTION/变更内容	DATE/日期	DRAWN BY/绘图



定位销: 1/Key

Mark point
标识点



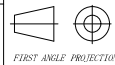
view K
K向孔位排列

DRAWN BY: 绘图: P003	2024.05.28
CHECKED BY: 审核: Z01	2024.05.28
APPROVED BY: 核准: P005	2024.05.28

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)	
≤ 10	± 0.1
$< 10^{\circ} \sim \leq 20$	± 0.15
$< 20^{\circ} \sim \leq 50$	± 0.3
Angle	$\pm 1^{\circ}$



美易连电子科技(深圳)有限公司
Meiyilian electronic technology (shenzhen) Co., Ltd.



单位
UNIT: mm

比例
SCALE: 1:1

名称
PART NAME

型号
PART NAME

REV/版本

SIZE: A4

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO.

图名
TITLE

图例
LEGEND

比例
SCALE

单位
UNIT

名称
PART NAME

型号
PART NAME

图号
DRAWING NO