

技术参数:

— 产品系列: M12 B-Code

— 插针数: 4、5

— 额定电流(40℃): 4A

— 额定电压: 250V(4-pole)、
125V(5-pole)

— 额定脉冲电压: 2500V(4-pole)、
1500V(5-pole)

— 污染等级: 3

— 接触电阻: ≤10mΩ

— 绝缘电阻: ≥100MΩ

— 锁紧方式: 螺纹式M12*1

— 连接方式: 浸焊

— 防护等级: IP67

— 插拔次数: ≥100

— 温度范围: -40℃ ... +85℃

— 外壳材料: 铸锌镀镍

— 插体材料: PA

— 插针材料: 铜合金

— 插针电镀材料: 金

Technical specification:

— Series: M12 B-Code

— Number of contacts: 4、5

— Rated current (40℃): 4A

— Rated voltage: 250V(4-pole)、
125V(5-pole)

— Rated impulse voltage: 2500V(4-pole)、
1500V(5-pole)

— Pollution degree: 3

— Contact resistance: ≤10mΩ

— Insulation resistance: ≥100MΩ

— Connector locking system: screw M12*1

— Terminal: dip solder

— Degree of protection: IP67

— Mating cycles: ≥100

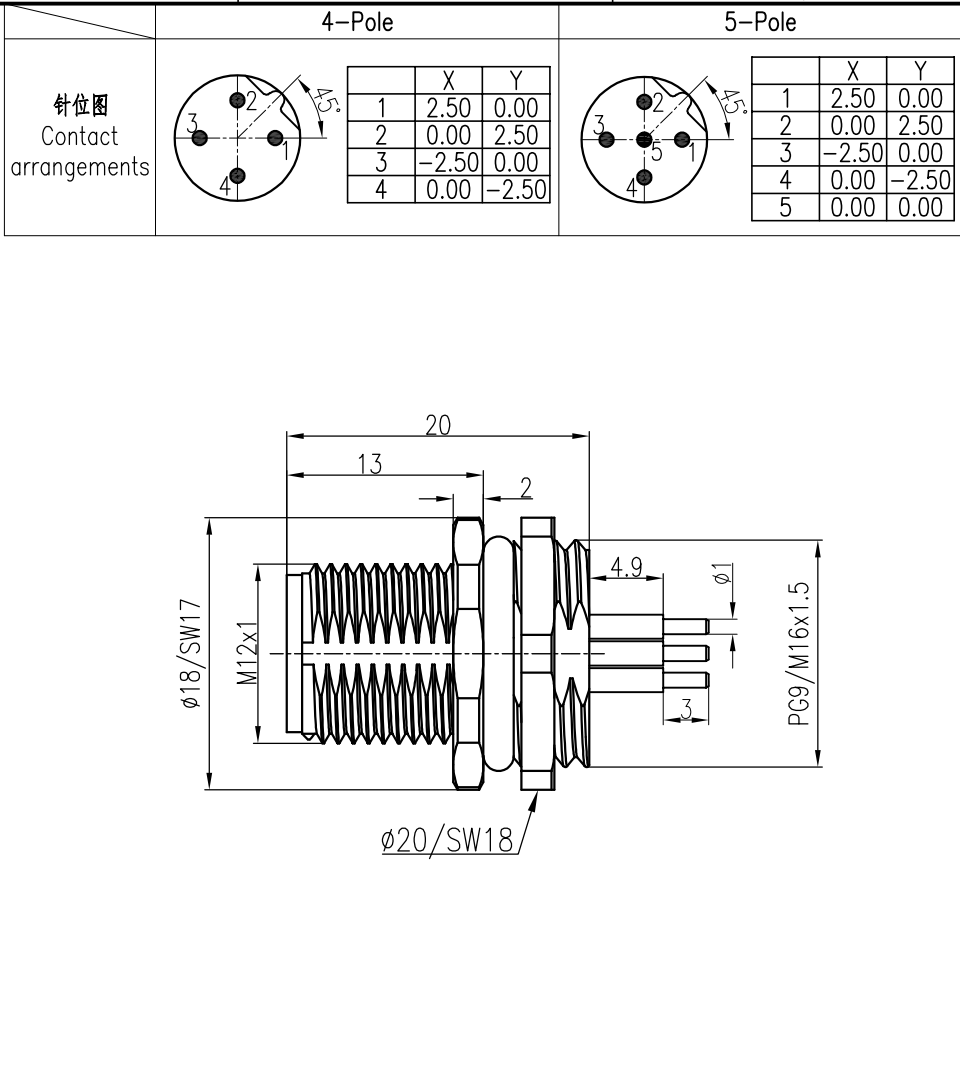
— Temperature range: -40℃ ... +85℃

— Material of housing: Zinc diecasting nickel plated

— Material of insert: PA

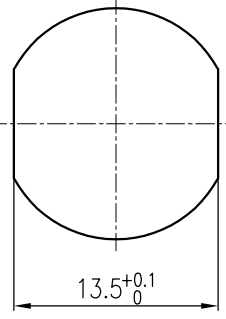
— Material of contact: copper alloy

— Contact plating: Au

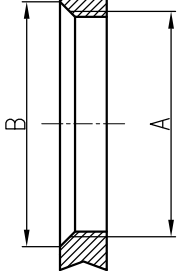


面板安装尺寸
Panel Cut-out

通孔安装
With bore hole



螺纹安装
With thread to screw in



	A	B	C
PG9	PG9	ø16.2	ø15.3
M16x1.5	M16x1.5	ø17.0	ø16.1

插针数 Contacts	产品料号 Cable outlet	型号 Part Code	重量 Weight
4	1630043141003	M12-M04B-BK-PG9-D	9.5 g
	1630043141004	M12-M04B-BK-M16-D	9.8 g
5	1630053141003	M12-M05B-BK-PG9-D	9.5 g
	1630053141004	M12-M05B-BK-M16-D	9.8 g

表面处理 Finish	—			图号 Drawing No.	—
材料 Material	—			产品代号 Part Code	M12-M0XB-BK-XX-D
	—			产品料号 Part No.	—
	—			产品名称 Part Name	—
	—			—	
比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	—	
2:1	V1.1	—	—	—	
All Dimensions in mm Original Size DIN A 4				—	

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