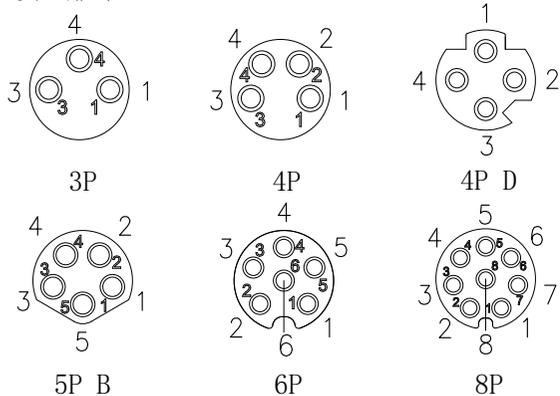
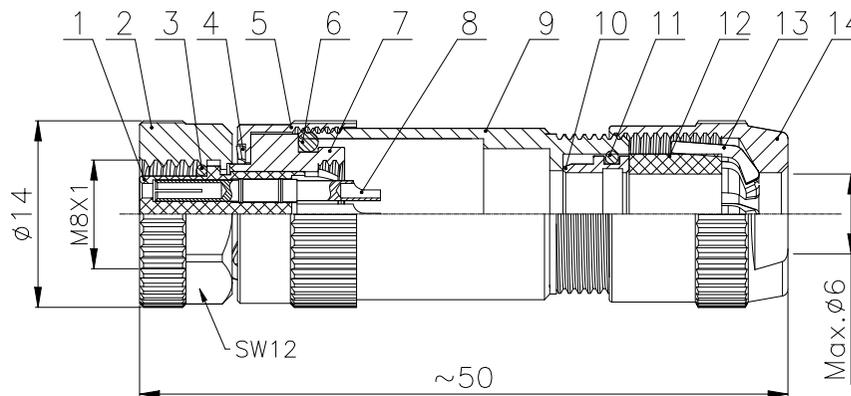
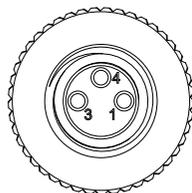


| 1   |  | 2 |  | 3 |      | 4    |     | 5  |  | 6 |  |      |      |
|-----|--|---|--|---|------|------|-----|--|--|---|--|------|------|
| No. | Specification  |   |  |   | Unit | Q'ty | No. | Specification                            |  |   |  | Unit | Q'ty |
| 1   | M8 A编码孔型胶芯长体带倒角 黑色                                       |   |  |   | pc   | 1    | 9   | M8螺纹式主体, 组装式直式铜外壳                        |  |   |  | pc   | 1    |
| 2   | M8螺纹式螺母螺钉, 母头金属焊线组装式铜外壳                                  |   |  |   | pc   | 1    | 10  | M8金属组装式屏蔽环黄铜, 银色                         |  |   |  | pc   | 1    |
| 3   | M8 母胶芯对插防水垫片, 硅橡胶 $\phi 7 \times \phi 5.5 \times 0.5$ 黑色 |   |  |   | pc   | 1    | 11  | M丁腈橡胶 $\phi 8 \times \phi 6 \times 1$ 黑色 |  |   |  | pc   | 1    |
| 4   | M8金属组装式波形垫片锰铜, 银白色                                       |   |  |   | pc   | 1    | 12  | M8金属组装式防水胶塞 硅橡胶PG7, 黑色                   |  |   |  | pc   | 1    |
| 5   | M8螺纹式, 金属组装式主体连接螺帽                                       |   |  |   | pc   | 1    | 13  | M8金属组装式尾爪, 白色                            |  |   |  | pc   | 1    |
| 6   | 丁腈橡胶 $\phi 10 \times \phi 7 \times 1.5$ 黑色               |   |  |   | pc   | 1    | 14  | M8螺纹式尾部锁线螺母, 铜外壳                         |  |   |  | pc   | 1    |
| 7   | M8, 金属焊线组装式母头转接壳体铜外壳                                     |   |  |   | pc   | 1    |     |  |  |   |  |      |      |
| 8   | 焊线式母针直针  |   |  |   | pc   | 3~8  |     |  |  |   |  |      |      |

芯位排布



连接方式: 螺纹连接      外壳材料: 铜, 镀镍  
 接线方式: 焊线          接触体材料: 铜, 镀金  
 污染等级: 3              绝缘体材料: 增强尼龙, 黑色  
 温度范围:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$       密封材料: 橡胶, 黑色  
 防护等级: IP67  
 插拔周期:  $\geq 500$



| 芯数                 | 3          | 4          | 4D         | 5B         | 6          | 8          | GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED) | 绘图 DWN      | W. M 2024. 11. 19 |    |         |               |              |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------------------|-------------|-------------------|----|---------|---------------|--------------|
| 额定电流/电压            | 3A/60V     | 3A/60V     | 4A/60V     | 3A/30V     | 1.5A/30V   | 1.5A/30V   | $\leq 10 \pm 0.1$                    | 确认          |                   |    |         |               | 品名           |
| 额定脉冲电压             | 1500V      | 1500V      | 1500V      | 800V       | 800V       | 800V       | $< 10 \sim \leq 20 \pm 0.2$          | 核           |                   |    | TITLE   | M8 直式孔型金属组装插头 |              |
| 绝缘阻抗 (M $\Omega$ ) | $\geq 100$ | $< 20 \sim \leq 50 \pm 0.5$          | 准           |                   |    | 品号      |               |              |
| 接触阻抗 (M $\Omega$ ) | $\leq 5$   | Angle $\pm 1^{\circ}$                | APVD        |                   |    | PART NO |               |              |
|                    |            |            |            |            |            |            |                                      | 单位          | MM                | 版本 | A       | 型号            | M8-Sxx-GWAP7 |
|                    |            |            |            |            |            |            |                                      | 尺寸          | A4                | 页码 | 1 OF 1  | DRAWING NO    |              |
|                    |            |            |            |            |            |            |                                      | 视角          |                   |    |         |               |              |
|                    |            |            |            |            |            |            |                                      | THIRD ANGLE |                   |    |         |               |              |