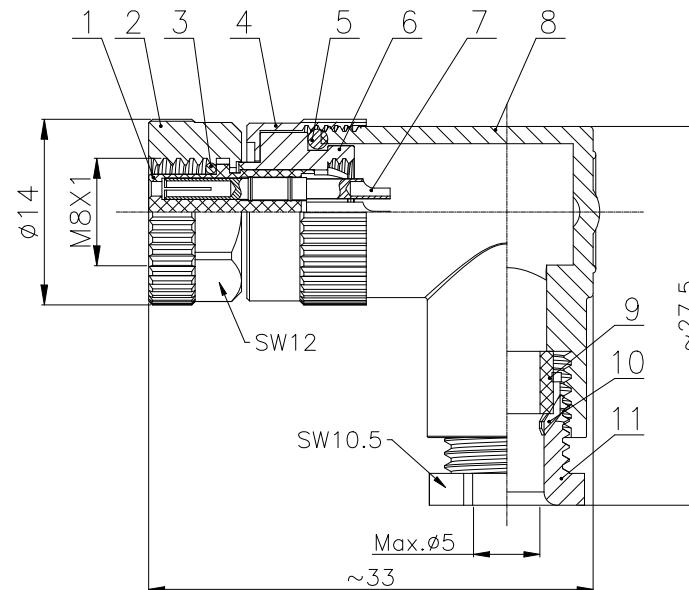
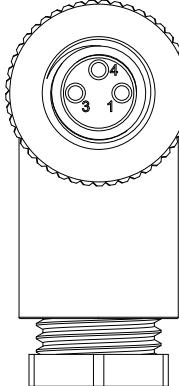
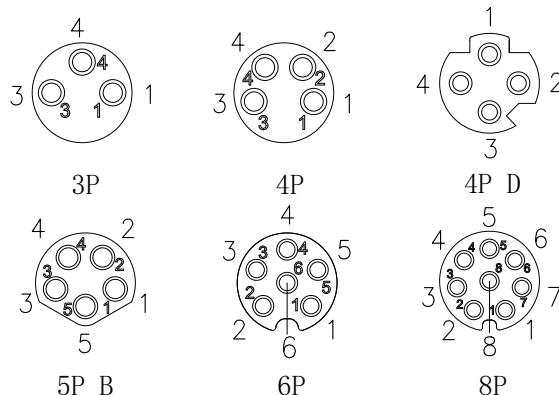


| 1   | 2  | 3    | 4    | 5   | 6                    |      |      |
|-----|--|------|------|-----|----------------------|------|------|
| No. | Specification  | Unit | Q'ty | No. | Specification        | Unit | Q'ty |
| 1   | M8 A编码孔型胶芯长体带倒角 黑色                                       | pc   | 1    | 8   | M8螺纹式主体, 组装式弯式塑料外壳   | 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    | 9   | M8塑料组装式防水胶塞 硅橡胶黑色    | 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    | 10  | M8塑料组装式尾爪, 黑色        | pc   | 1    |
| 4   | M8螺纹式, 金属组装式主体连接螺帽                                       | pc   | 1    | 11  | M8螺纹式尾部锁线螺母, 组装式塑胶外壳 | pc   | 1    |
| 5   | 丁腈橡胶 $\phi 10 * \phi 7 * 1.5$ 黑色                         | pc   | 1    |     |                      |      |      |
| 6   | M8, 金属焊线组装式母头转接壳体铜外壳                                     | pc   | 1    |     |                      |      |      |
| 7   | 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 | CAZN® 正成                                  |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--------------------------|-----------------|---|
| 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 CHK                   |                 |   |
| 额定脉冲电压             | 1500V      | 1500V      | 1500V      | 800V       | 800V       | 800V       | $< 10 \sim \leq 20 \pm 0.2$                          | 核准 APVD                  |                 | 品名 TITLE M8 弯式孔型塑料组装式插头<br>焊线式 出线口OD: 5.0 |
| 绝缘阻抗 ( $M\Omega$ ) | $\geq 100$ | $< 20 \sim \leq 50 \pm 0.5$<br>Angle $\pm 1^{\circ}$ |                          |                 | 品号 PART NO                                |
| 接触阻抗 ( $M\Omega$ ) | $\leq 5$   | 视 角<br>THIRD ANGLE                                   | 单位 UNIT MM<br>尺寸 SIZE A4 | 版本 REV 1 OF 1   | 型号 DRAWING NO M8-Sxx-PWD05                |