

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 $\phi 8 * \phi 6 * 1$ 黑色				pc	1
4	M8金属组装式波形垫片锰钢, 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 $\phi 10 * \phi 7 * 1.5$ 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

4

3

1

2

3P

4

3

1

2

4P

1

2

3

4

4P D

4

3

1

2

5

5P B

4

3

1

2

5

6

6P

1

2

3

4

5

6

7

8

8P

连接方式: 螺纹连接

接线方式: 焊线

污染等级: 3

温度范围: -40℃ ~ +80℃

防护等级: IP67

插拔周期: ≥500

外壳材料: 铜, 镀镍

接触体材料: 铜, 镀金

绝缘体材料: 增强尼龙, 黑色

密封材料: 橡胶, 黑色

1

2

3

4

5

6

7

8

SW12

Ø14

M8X1

~50

Max.Ø6

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	≤10 ±0.1	≤10~≤20 ±0.2	≤20~≤50 ±0.5	Angle ±1°			品名 TITLE		
额定脉冲电压	1500V	1500V	1500V	800V	800V	800V							M8 直式孔型金属组装插头 焊线式 PG7出线孔		
绝缘阻抗 (MΩ)	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100							品号 PART NO		
接触阻抗 (MΩ)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5							型号 DRAWING NO		
							视角 THIRD ANGLE		单位 UNIT		MM	版本 REV	A	M8-Sxx-GWAP7	
									尺寸 SIZE		A4	页码 SHEET	1 OF 1		