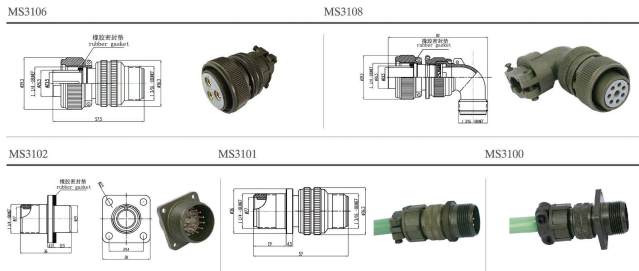


图例 Photo and Size



- Note**
- 1.Solder terminal 焊接式,MS3106A MS3108A MS3102A MS3101A MS3100A
 - 2.Crimping terminal 压接式,MS4106A MS4108A MS4102A MS4101A MS4100A
 - 3.Cable Clamp and Dust cap code 尾夹和防尘盖型号 MS3057-12A ;MS25042-20D,MS25043-20D
 - 4.Zinc plated Army green, Silver and Black color option. 电镀默认军绿色, 银色和黑色可选

接触体排列及参数
Contacts Arrangement and Technical Parameters

内芯 Insert					
项目 Item					
代号 Code	20-2	20-4	20-7	20-8	20-9
芯数 No.of contacts	1	4	8	6	8
使用等级 Service rating	A	A	A	A	A
接触及尺寸 Contacts size(AWG)	1*#0	4*#12	8*#16	4*#16;2*#8	7*#16;1*#12
焊杯直径 Solder cup mouth(mm)	10.5	3.2	1.7	1.7;5.5	1.7;3.2
额定电流/电压 Rated current/voltage	120A/500V	30A/500V	15A/500V	15A/500V;50A/500V	15A/500V;30A/500V
工作电压 Operating voltage(AC.V)	500V	500V	500V	500V	500V
耐电压 withstand voltage(AC.V Imin)	5000	5000	5000	5000	5000
绝缘抗阻 Insulation resistance(MΩ) 500V	5000	5000	5000	5000	5000
接触抗阻 Contact resistance (MΩMax)	≤0.2	≤3	≤6	≤6;≤1	≤6;≤3

内芯 Insert					
项目 Item					
代号 Code	20-14	20-15	20-16	20-17	20-18
芯数 No.of contacts	5	7	9	6	9
使用等级 Service rating	A	A	A	A	A
接触及尺寸 Contacts size(AWG)	2*#8;3*#12	7*#12	7*#16;2*#12	1*#16;5*#12	6*#16;3*#12
焊杯直径 Solder cup mouth(mm)	5.5; 3.2	3.2	1.7; 3.2	1.7; 3.2	1.7;3.2
额定电流/电压 Rated current/voltage	50A/500V ;30A/500V	30A/500V	15A/500V;30A/500V	15A/500V;30A/500V	15A/500V;30A/500V
工作电压 Operating voltage(AC.V)	500V	500V	500V	500V	500V
耐电压 withstand voltage(AC.V Imin)	5000	5000	5000	5000	5000
绝缘抗阻 Insulation resistance(MΩ) 500V	5000	5000	5000	5000	5000
接触抗阻 Contact resistance (MΩMax)	≤1;≤3	≤3	≤6;≤3	≤6;≤3	≤6;≤3

内芯 Insert					
项目 Item					
代号 Code	20-18	20-22	20-23	20-24	20-27
芯数 No.of contacts	3	6	2	4	14
使用等级 Service rating	A	A	A	A	A
接触及尺寸 Contacts size(AWG)	3*#8	3*#8;3*#16	2*#8	2*#8;2*#16	14*#16
焊杯直径 Solder cup mouth(mm)	5.5	5.5; 1.7	5.5	5.5;1.7	1.7
额定电流/电压 Rated current/voltage	50A/500V	50A/500V;15A/500V	50A/500V	50A/500V ;15A/500V	15A/500V
工作电压 Operating voltage(AC.V)	500V	500V	500V	500V	500V
耐电压 withstand voltage(AC.V Imin)	5000	5000	5000	5000	5000
绝缘抗阻 Insulation resistance(MΩ) 500V	5000	5000	5000	5000	5000
接触抗阻 Contact resistance (MΩMax)	≤1	≤6;≤1	≤1	≤6;≤1	≤6

内芯 Insert					
项目 Item					
代号 Code	20-29	20-33	20-13	20-48	20-88
芯数 No.of contacts	17	11	4	19	8
使用等级 Service rating	A	A	A	A	A
接触及尺寸 Contacts size(AWG)	17*#16	11*#16	4*#8	19*#16	8*#12
焊杯直径 Solder cup mouth(mm)	1.7	1.7	5.5	1.7	3.2
额定电流/电压 Rated current/voltage	15A/500V	15A/500V	50A/500V	15A/500V	30A/500V
工作电压 Operating voltage(AC.V)	500V	500V	500V	500V	500V
耐电压 withstand voltage(AC.V Imin)	5000	5000	5000	5000	5000
绝缘抗阻 Insulation resistance(MΩ) 500V	5000	5000	5000	5000	5000
接触抗阻 Contact resistance (MΩMax)	≤6	≤6	≤1	≤6	≤3

美军标 MIL-C-5015 系列