

导梢数排列及技术特性表

Contact arrangement and technical specification

以下排列图为针绝缘体端面 (与孔绝缘体的耦合面)

Below drawings are the section of pins in plug(match with the holes in socket)

YLE13 导梢数 Size:YLE13 Contact Number	2	3	4	5	7
插针绝缘体正面图 Male contact face view					
额定电流 A Rated Current A	5A	5A	5A	5A	5A
接触对直径, 数量 Available Contact Diameter,Number	Φ1×2	Φ1×3	Φ1×4	Φ1×5	Φ1×7
工作电压 (AC.V.rms) Operation Limit Voltage	400V	400V	400V	250V	250V
耐压 (AC.V) 1min Withstanding Voltage	1200V	1200V	1200V	1000V	1000V
接触电阻 mΩ Contact Resistance	5	5	5	5	5
绝缘电阻 MΩ Insulation Resistance	2000	2000	2000	1000	1000

YLE16、YLS16、YLF16导梢数 Size:YLE16、YLS16、YLF16 Contact Number	2	3	4	5	7	9
插针绝缘体正面图 Male contact face view						
额定电流 A Rated Current A	10A	10A	5A	5A	5A	5A
接触对直径, 数量 Available Contact Diameter,Number	Φ1.5×2	Φ1.5×3	Φ1×4	Φ1×5	Φ1×7	Φ1×9
工作电压 (AC.V.rms) Operation Limit Voltage	500V	500V	500V	500V	400V	400V
耐压 (AC.V) 1min Withstanding Voltage	1500V	1500V	1500V	1500V	1200V	1200V
接触电阻 mΩ Contact Resistance	2.5	2.5	5	5	5	5
绝缘电阻 MΩ Insulation Resistance	2000	2000	2000	2000	2000	2000

YLE21、YLS20、YLF20导梢数 Size:YLE21、YLS20、YLF20 Contact Number	2	3	4	5	7	8	9	10	12
插针绝缘体正面图 Male contact face view									
额定电流 A Rated Current A	25A	25A	25A	10A	10A	5A	5A	5A	5A
接触对直径, 数量 Available Contact Diameter,Number	Φ2.5×5	Φ2.5×3	Φ2.5×4	Φ1.5×5	Φ1.5×7	Φ1×8	Φ1×9	Φ1×10	Φ1×12
工作电压 (AC.V.rms) Operation Limit Voltage	500V	500V	500V	500V	500V	500V	500V	500V	400V
耐压 (AC.V) 1min Withstanding Voltage	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1200V
接触电阻 mΩ Contact Resistance	1	1	1	2.5	2.5	5	5	5	5
绝缘电阻 MΩ Insulation Resistance	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

YLS24、YLF24导梢数 Size:YLS24、YLF24 Contact Number	2	3	4	10	12	19
插针绝缘体正面图 Male contact face view						
额定电流 A Rated Current A	25A	25A	25A	10A	10A	5A
接触对直径, 数量 Available Contact Diameter,Number	Φ2.5×2	Φ2.5×3	Φ2.5×4	Φ1.5×10	Φ1.5×12	Φ1×19
工作电压 (AC.V.rms) Operation Limit Voltage	500V	500V	500V	500V	500V	500V
耐压 (AC.V) 1min Withstanding Voltage	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V
接触电阻 mΩ Contact Resistance	1	1	1	2.5	2.5	5
绝缘电阻 MΩ Insulation Resistance	2000	2000	2000	2000	2000	2000

YLS28、YLF28导梢数 Size:YLS28、YLF28 Contact Number	2	3	4	5	7	10	12	14	16	17	20	24	26
插针绝缘体正面图 Male contact face view													
额定电流 A Rated Current A	25A	50A	25A	25A	25A	25A	10A	10A	10A	10A	5A	5A	5A
接触对直径, 数量 Available Contact Diameter,Number	Φ2.5×2	Φ3.5×3	Φ2.5×4	Φ2.5×5	Φ2.5×7	Φ2.5×10	Φ1.5×12	Φ1.5×14	Φ1.5×16	Φ1.5×17	Φ1×20	Φ1×24	Φ1×26
工作电压 (AC.V.rms) Operation Limit Voltage	500V	500V	500V	500V	500V	500V	500V	500V	500V	400V	400V	400V	500V
耐压 (AC.V) 1min Withstanding Voltage	2000V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1200V	1200V	1200V	1500V
接触电阻 mΩ Contact Resistance	1	0.5	1	1	1	1	2.5	2.5	2.5	5	5	5	1
绝缘电阻 MΩ Insulation Resistance	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

YLS32、YLF32导梢数 Size:YLS32、YLF32 Contact Number	4	6	8	10	11	13	19
插针绝缘体正面图 Male contact face view							
额定电流 A Rated Current A	50A	10A、25A	10A、25A	10A、25A	25A	10A、25A	10A
接触对直径, 数量 Available Contact Diameter,Number	Φ3.5×4	Φ1.5×2 Φ3.5×4	Φ1.5×5 Φ3.5×5	Φ1.5×5 Φ2.5×5	Φ2.5×11	Φ1.5×9 Φ2.5×4	Φ1.5×9
工作电压 (AC.V.rms) Operation Limit Voltage	500V	500V	500V	500V	500V	500V	500V
耐压 (AC.V) 1min Withstanding Voltage	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V
接触电阻 mΩ Contact Resistance	0.5	2.5、0.5	2.5、0.5	2.5、1	1	2.5、1	2.5
绝缘电阻 MΩ Insulation Resistance	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

YLS40、YLF40导梢数 Size:YLS40、YLF40 Contact Number	5	9	15	26	31
插针绝缘体正面图 Male contact face view					
额定电流 A Rated Current A	50A	25A、50A	10A	10A、25A	10A
接触对直径, 数量 Available Contact Diameter,Number	Φ3.5×5	Φ2.5×2 Φ3.5×4	Φ1.5×15	Φ1.5×22 Φ2.5×4	Φ1.5×31
工作电压 (AC.V.rms) Operation Limit Voltage	500V	500V	500V	500V	500V
耐压 (AC.V) 1min Withstanding Voltage	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V
接触电阻 mΩ Contact Resistance	0.5	1、0.5	2.5	2.5、1	2.5
绝缘电阻 MΩ Insulation Resistance	2000	2000	2000	2000	2000

YLS48、YLF48导梢数 Size:YLS48、YLF48 Contact Number	5	7	20	27	38	42
插针绝缘体正面图 Male contact face view						
额定电流 A Rated Current A	100A	50A	25A	10A、25A	10A、25A	10A
接触对直径, 数量 Available Contact Diameter,Number	Φ5.5×5	Φ3.5×7	Φ2.5×20	Φ1.5×26 Φ2.5×1	Φ1.5×33 Φ2.5×5	Φ1.5×42
工作电压 (AC.V.rms) Operation Limit Voltage	500V	500V	500V	500V	500V	500V
耐压 (AC.V) 1min Withstanding Voltage	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V
接触电阻 mΩ Contact Resistance	0.3	0.5	1	2.5、1	2.5、1	2.5
绝缘电阻 MΩ Insulation Resistance	2000	2000	2000	2000	2000	2000

YLS55、YLF55导梢数 Size:YLS55、YLF55 Contact Number	4	7	40	53	61
插针绝缘体正面图 Male contact face view					
额定电流 A Rated Current A	50A、200A	50A、100A	10A、25A	10A、25A	10A
接触对直径, 数量 Available Contact Diameter,Number	Φ3.5×1 Φ10×3	Φ3.5×1 Φ5.5×6	Φ1.5×25 Φ2.5×15	Φ1.5×48 Φ2.5×5	Φ1.5×61
工作电压 (AC.V.rms) Operation Limit Voltage	500V	500V	500V	500V	500V
耐压 (AC.V) 1min Withstanding Voltage	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V
接触电阻 mΩ Contact Resistance	0.5、0.2	0.3、0.5	2.5、1	2.5、1	2.5
绝缘电阻 MΩ Insulation Resistance	2000	2000	2000	2000	2000