

系列	防护等级	接插方式	芯数
WS系列	—	螺钉连接	2~61
WF系列	IP55 / IP65 / IP67	螺钉连接	2~61
WY系列	IP55 / IP65 / IP66 / IP67	卡扣连接	2~61

### WS16 / WF16 / WY16系列

芯数	2	3	4	5	7	9	10
芯数图 (插针正面视角)							
额定电流(A)	10	10	5	5	5	5	5
接触件直径(mm)	Ø1.5×2	Ø1.5×3	Ø1×4	Ø1×5	Ø1×7	Ø1×9	Ø1×10
工作电压(AC/V)	500	500	500	500	400	400	400
耐压(AC/V)1min	1500	1500	1500	1500	1200	1200	1200
接触电阻(mΩ)	2.5	2.5	5	5	5	5	5
绝缘电阻(MΩ)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
线规(mm²/AWG)	≤1.5/16	≤1.5/16	≤0.75/18	≤0.75/18	≤0.75/18	≤0.75/18	≤0.75/18

### WS20 / WF20 / WY20系列

芯数	2	3	4	5	6	7	8	9	12	15
芯数图 (插针正面视角)										
额定电流(A)	25	25	25	10	5 25	10	10	5	5	5
接触件直径(mm)	Ø2.5×2	Ø2.5×3	Ø2.5×4	Ø1.5×5	Ø1×2 Ø2.5×4	Ø1.5×7	Ø1.5×8	Ø1×9	Ø1×12	Ø1×15
工作电压(AC/V)	500	500	500	500	500	500	500	400	400	400
耐压(AC/V)1min	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1200	1200	1200
接触电阻(mΩ)	1	1	1	2.5	5 1	2.5	2.5	5	5	5
绝缘电阻(MΩ)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
线规(mm²/AWG)	≤4/12	≤4/12	≤4/12	≤1.5/16	≤0.75/18 ≤4/12	≤1.5/16	≤1.5/16	≤0.75/18	≤0.75/18	≤0.75/18

### WS24 / WF24 / WY24系列

芯数	2	3	4	9	10	12	19
芯数图 (插针正面视角)							
额定电流(A)	25	25	25	5 25	10	10	5
接触件直径(mm)	Ø2.5×2	Ø2.5×3	Ø2.5×4	Ø1×5 Ø2.5×4	Ø1.5×10	Ø1.5×12	Ø1×19
工作电压(AC/V)	500	500	500	500	500	500	400
耐压(AC/V)1min	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1200
接触电阻(mΩ)	1	1	1	5 1	2.5	2.5	5
绝缘电阻(MΩ)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
线规(mm²/AWG)	≤4/12	≤4/12	≤4/12	≤0.75/18 ≤4/12	≤1.5/16	≤1.5/16	≤0.75/18

### WS28 / WF28 / WY28系列

芯数	2	3	4	7	8	9	10	12	16	17	20	24	26
芯数图 (插针正面视角)													
额定电流(A)	50	50	25	25	25	25 5	25	10	10	10	5	5	5
接触件直径(mm)	Ø3.5×2	Ø3.5×3	Ø2.5×4	Ø2.5×7	Ø2.5×8	Ø2.5×4 Ø1×5	Ø2.5×10	Ø1.5×12	Ø1.5×16	Ø1.5×17	Ø1×20	Ø1×24	Ø1×26
工作电压(AC/V)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	400	400	400
耐压(AC/V)1min	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1200	1200	1200
接触电阻(mΩ)	0.5	0.5	1	1	1	1 5	1	2.5	2.5	2.5	5	5	5
绝缘电阻(MΩ)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
线规(mm²/AWG)	≤10/7	≤10/7	≤4/12	≤4/12	≤4/12	≤4/12 ≤0.75/18	≤4/12	≤1.5/16	≤1.5/16	≤1.5/16	≤0.75/18	≤0.75/18	≤0.75/18

### WS32 / WF32 / WY32系列

芯数	4	6	8	10	11	12	13	19
芯数图 (插针正面视角)								
额定电流(A)	50	10 50	10 50	10 25	25	25	10 25	10
接触件直径(mm)	Ø3.5×4	Ø1.5×2 Ø3.5×4	Ø1.5×5 Ø3.5×3	Ø1.5×5 Ø2.5×5	Ø2.5×11	Ø2.5×12	Ø1.5×9 Ø2.5×4	Ø1.5×19
工作电压(AC.V)	500	500	500	500	500	500	500	500
耐压(AC.V)1min	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
接触电阻(mΩ)	0.5	2.5 0.5	2.5 0.5	2.5 1	1	1	2.5 1	2.5
绝缘电阻(MΩ)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
线规(mm <sup>2</sup> /AWG)	≤10/7	≤1.5/16 ≤10/7	≤1.5/16 ≤10/7	≤1.5/16 ≤4/12	≤4/12	≤4/12	≤1.5/16 ≤4/12	≤1.5/16

### WS40 / WF40 / WY40系列

芯数	5	9	15	26	31	52
芯数图 (插针正面视角)						
额定电流(A)	50	25 50	10	10 25	10	5
接触件直径(mm)	Ø3.5×5	Ø2.5×5 Ø3.5×4	Ø1.5×15	Ø1.5×22 Ø2.5×4	Ø1.5×31	Ø1×52
工作电压(AC.V)	500	500	500	500	500	400
耐压(AC.V)1min	1500	1500	1500	1500	1500	1200
接触电阻(mΩ)	1	1 0.5	2.5	2.5 1	2.5	5
绝缘电阻(MΩ)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
线规(mm <sup>2</sup> /AWG)	≤10/7	≤4/12 ≤10/7	≤1.5/16	≤1.5/16 ≤4/12	≤1.5/16	≤0.75/18

### WS48 / WF48 / WY48系列

芯数	5	7	20	27	38	42
芯数图 (插针正面视角)						
额定电流(A)	100	50	25	10 25	10 25	10
接触件直径(mm)	Ø5.5×5	Ø3.5×7	Ø2.5×20	Ø1.5×26 Ø2.5×1	Ø1.5×33 Ø2.5×5	Ø1.5×42
工作电压(AC.V)	500	500	500	500	500	500
耐压(AC.V)1min	1500	1500	1500	1500	1500	1500
接触电阻(mΩ)	0.3	0.5	1	2.5 1	2.5 1	2.5
绝缘电阻(MΩ)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
线规(mm <sup>2</sup> /AWG)	≤25/3	≤10/7	≤4/12	≤1.5/16 ≤4/12	≤1.5/16 ≤4/12	≤1.5/16

### WS55 / WF55 / WY55系列

芯数	4	7	40	53	61
芯数图 (插针正面视角)					
额定电流(A)	50 150	50 100	10 25	10 25	10
接触件直径(mm)	Ø3.5×1 Ø10×3	Ø3.5×1 Ø5.5×6	Ø1.5×25 Ø2.5×15	Ø1.5×48 Ø2.5×5	Ø1.5×61
工作电压(AC.V)	500	500	500	500	500
耐压(AC.V)1min	1500	1500	1500	1500	1500
接触电阻(mΩ)	0.5 0.2	0.5 0.3	2.5 1	2.5 1	2.5
绝缘电阻(MΩ)	2000	2000	2000	2000	2000
线规(mm <sup>2</sup> /AWG)	≤10/7 ≤50(2/0)	≤10/7 ≤25/3	≤1.5/16 ≤4/12	≤1.5/16 ≤4/12	≤1.5/16



直式电缆护套插头 (TQ) (公端)

直式金属软管插头 (TP) (公端)

直式尼龙软管插头 (TH) (公端)

直式塑料软管插头 (TD) (公端)

直式防折弯插头 (TX) (公端)

弯式双压板电缆插头 (TS) (公端)

弯式金属软管插头 (TR) (公端)

弯式塑料软管插头 (TC) (公端)

> WS16~28

### 插头

## WS系列 / 配置表

### 插座



方形法兰插座 (Z) (母端)



后螺母插座 (ZM) (母端)



前螺母插座 (ZMQ) (母端)



两孔法兰插座 (ZG) (母端)



直式对接双压板电缆插座 (ZYB/ZY) (母端)

> ZYB(16~28)  
> ZY(32~55)



直式对接电缆护套插座 (ZQB/ZQ) (母端)

> ZQB(16~28)  
> ZQ(32~55)



直式对接金属软管插座 (ZPB/ZP) (母端)

> ZPB(16~28)  
> ZP(32~55)



直式对接塑料软管插座 (ZDB/ZD) (母端)

> ZDB(16~28)  
> ZD(32~55)



直式防折弯对接插座B (ZXB) (母端)



直式对接尼龙软管插座 (ZHB/ZH) (母端)

> ZHB/ZH(16~28)



弯式对接金属软管插座 (ZR) (母端)



弯式对接双压板电缆插座 (ZS) (母端)



弯式对接塑料软管插座 (ZC) (母端)



直式电缆  
护套插头  
(TQ)  
(母端)

直式金属  
软管插头  
(TP)  
(母端)

直式尼龙  
软管插头  
(TH)  
(母端)

直式塑料  
软管插头  
(TD)  
(母端)

直式防折弯  
插头  
(TX)  
(母端)

弯式双压板  
电缆插头  
(TS)  
(母端)

弯式金属  
软管插头  
(TR)  
(母端)

弯式塑料  
软管插头  
(TC)  
(母端)

> WS16~28

### 插头

## WS系列 / 配置表

### 插座



方  
形法兰插座  
(Z)  
(公端)

后  
螺母插座  
(ZM)  
(公端)

前  
螺母插座  
(ZMQ)  
(公端)

两  
孔法兰插座  
(ZG)  
(公端)



直式对接双压板  
电缆插座  
(ZYB/ZY)  
(公端)

> ZYB(16~28)  
> ZY(32~55)

直式对接  
电缆护套插座  
(ZQB/ZQ)  
(公端)

> ZQB(16~28)  
> ZQ(32~55)

直式对接  
金属软管插座  
(ZPB/ZP)  
(公端)

> ZPB(16~28)  
> ZP(32~55)

直式对接  
塑料软管插座  
(ZDB/ZD)  
(公端)

> ZDB(16~28)  
> ZD(32~55)

直式防折弯  
对接插座B  
(ZXB)  
(公端)

直式对接  
尼龙软管插座  
(ZHB/ZH)  
(公端)

> ZHB/ZH(16~28)



弯式对接金属软管插座  
(ZR)  
(公端)

弯式对接双压板电缆插座  
(ZS)  
(公端)

弯式对接塑料软管插座  
(ZC)  
(公端)



### 插头

## WF系列 / 配置表

### 插座





### 插头

## WF系列 / 配置表

### 插座





直式夹爪  
紧固插头  
(TE)  
(公端)  
IP67

直式双压板  
电缆插头  
(TI)  
(公端)  
IP65

直式塑料  
软管插头  
(TB)  
(公端)  
IP55

直式尼龙  
软管插头  
(TH)  
(公端)  
> WF16~28  
IP65

直式防折弯  
插头  
(TX)  
(公端)  
IP67

弯式夹爪  
紧固插头  
(TU)  
(公端)  
IP66

弯式双压板  
电缆插头  
(TV)  
(公端)  
IP65

弯式塑料  
软管插头  
(TW)  
(公端)  
IP55

### 插头

## WY系列 / 配置表

### 插座



方形法兰插座  
(Z)  
(母端)  
IP67



后螺母插座  
(ZM)  
(母端)  
IP67



前螺母插座  
(ZMQ)  
(母端)  
IP67



两孔法兰插座  
(ZG)  
(母端)  
IP67



直式对接  
夹爪紧固插座  
(ZEB/ZE)  
(母端)  
IP67

> ZEB(16~28)  
> ZE(32~55)



直式对接  
双压板电缆插座  
(ZIB/ZI)  
(母端)  
IP65

> ZIB(16~28)  
> ZI(32~55)



直式对接  
塑料软管插座  
(ZBB/ZB)  
(母端)  
IP55

> ZBB(16~28)  
> ZB(32~55)



直式对接  
尼龙软管插座  
(ZHB/ZH)  
(母端)  
IP65

> ZHB(16~28)  
> ZH(16~28)



直式防折弯  
对接插座B  
(ZXB)  
(母端)  
IP67



直式夹爪  
紧固插头  
(TE)  
(母端)  
IP67

直式双压板  
电缆插头  
(TI)  
(母端)  
IP65

直式塑料  
软管插头  
(TB)  
(母端)  
IP55 需另购

直式尼龙  
软管插头  
(TH)  
(母端)  
>WF 16~28  
IP65

直式防折弯  
插头  
(TX)  
(母端)  
IP67

弯式夹爪  
紧固插头  
(TU)  
(母端)  
IP66

弯式双压板  
电缆插头  
(TV)  
(母端)  
IP65

弯式塑料  
软管插头  
(TW)  
(母端)  
IP55 需另购

### 插头

## WY系列 / 配置表

### 插座



方形法兰插座  
(Z)  
(公端)  
IP67

后螺母插座  
(ZM)  
(公端)  
IP67

前螺母插座  
(ZMQ)  
(公端)  
IP67

两孔法兰插座  
(ZG)  
(公端)  
IP67



直式对接  
夹爪紧固插座  
(ZEB/ZE)  
(公端)  
IP67

> ZEB(16~28)  
> ZE(32~55)

直式对接  
双压板电缆插座  
(ZIB/ZI)  
(公端)  
IP65

> ZIB(16~28)  
> ZI(32~55)

直式对接  
塑料软管插座  
(ZBB/ZB)  
(公端)  
IP55 需另购

> ZBB(16~28)  
> ZB(32~55)

直式对接  
尼龙软管插座  
(ZHB/ZH)  
(公端)  
IP65

> ZHB(16~28)  
> ZH(16~28)

直式防折弯  
对接插座B  
(ZXB)  
(公端)  
IP67