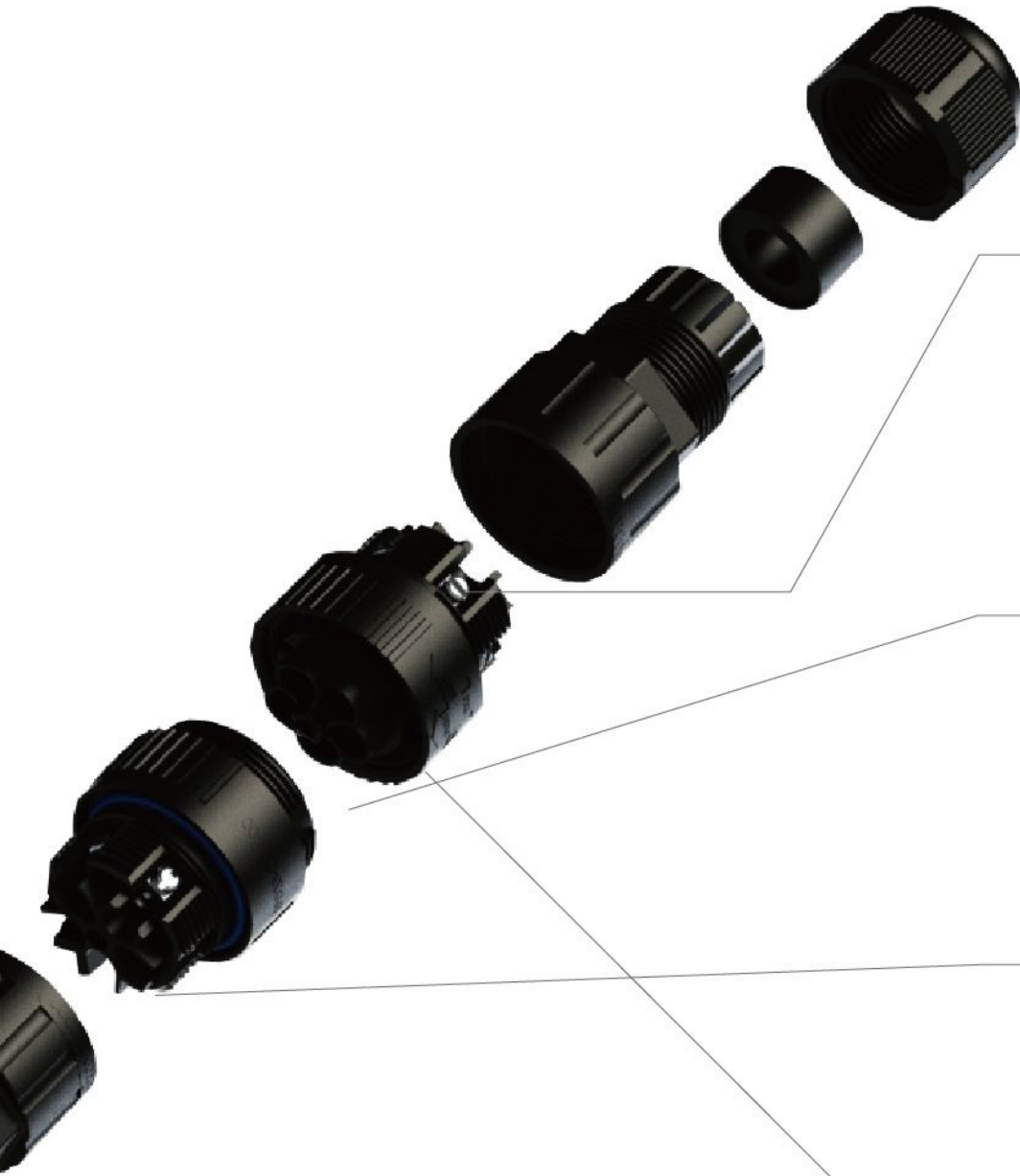


## EP系列连接器——适合现场接线

为客户提供  
全面互连解决方案







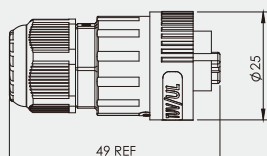
螺丝压接接线方式  
方便现场操作

IP68防护等级

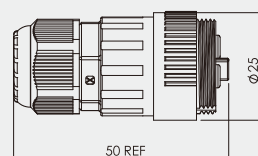
加强绝缘  
提供更高电气  
安全防护

连接器锁定  
可视化，  
无缝隙即为  
连接器锁紧到位

EP系列线公端



EP系列线母端

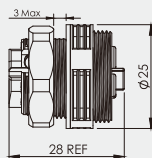


端子数量	编码 / 规格	封线体尺寸 (mm)	订货号
2	EP020-1224-00	8	910001501
		11.5	910001502
3	EP030-1224-00	8	910001601
		9.5	910001602
		11.5	910001603
4	EP040-1224-00	8	910001701
		9.5	910001702
		11.5	910001703
		12.5	910001704
5	EP050-1224-00	8	910001801
		9.5	910001802
		11.5	910001803

端子数量	编码 / 规格	封线体尺寸 (mm)	订货号
2	EP020-2224-00	8	910001901
		11.5	910001902
3	EP030-2224-00	8	910002001
		9.5	910002002
		11.5	910002003
4	EP040-2224-00	8	910002101
		9.5	910002102
		11.5	910002103
		12.5	910002104
5	EP050-2224-00	8	910002201
		9.5	910002202
		11.5	910002203

接触对数量	2	3	4	5
额定电压	450V AC			
额定电流	17.5A	17.5A	17.5A	15A
额定冲击电压	2500V			
接触电阻	≤10mΩ			
绝缘电阻	≥500mΩ			
电缆保持力	120N			
接线方式	螺丝锁紧			
适用线规(mm )	1.0~2.5	0.5~2.5	0.5~2.5	0.5~1.5
防护等级	IP68 1m-1H			
环境温度	-40℃~+85℃			
主体材料	尼龙			
导体材料	铜合金镀镍			
遵从标准	EN61984/EN60998-1 2004/EN60998-2-1 2004/EN62444 2013/CQC1101-2011/UL2238/UL1977			

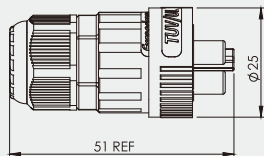
### EP系列板母端 后锁板



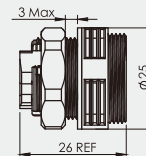
端子数量	编码	规格	订货号
2		EP020-2124-00	910002300
3		EP030-2124-00	910002400
4		EP040-2124-00	910002500
5		EP050-2124-00	910002600

接触对数量	2	3	4	5
额定电压	450V AC			
额定电流	17.5A	17.5A	17.5A	15A
额定冲击电压	2500V			
接触电阻	≤10mΩ			
绝缘电阻	≥500mΩ			
电缆保持力	120N			
接线方式	螺丝锁紧			
适用线规(mm )	1.0~2.5	0.5~2.5	0.5~2.5	0.5~1.5
防护等级	IP68 1m-1H			
环境温度	-40℃~+85℃			
主体材料	PA66 and PA66 30%GF			
导体材料	铜合金镀镍			
遵从标准	EN60998-1 2004/EN60998-2-1 2004/EN62444 2013/CQC1101-2011			

EP系列线母端连接器 仅配板公端



EP系列连接器 板公端

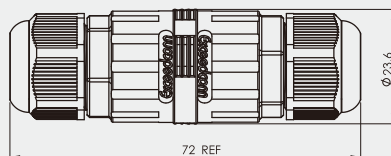


端子数量	编码 / 规格	封线体尺寸 (mm)	订货号
2	EP020-2224-01	8	910002701
		11.5	910002702
3	EP030-2224-01	8	910002801
		9.5	910002802
		11.5	910002803
4	EP040-2224-01	8	910002901
		9.5	910002902
		11.5	910002903
		12.5	910002904
5	EP050-2224-01	8	910003001
		9.5	910003002
		11.5	910003003

端子数量	编码	规格	订货号
2		EP020-1124-00	910003100
3		EP030-1124-00	910003200
4		EP040-1124-00	910003300
5		EP050-1124-00	910003400

接触对数量	2	3	4	5
额定电压	450V AC			
额定电流	17.5A	17.5A	17.5A	15A
额定冲击电压	2500V			
接触电阻	≤10mΩ			
绝缘电阻	≥500mΩ			
电缆保持力	120N			
接线方式	螺丝锁紧			
适用线规(mm )	1.0~2.5	0.5~2.5	0.5~2.5	0.5~1.5
防护等级	IP68 1m-1H			
环境温度	-40℃~+85℃			
主体材料	PA66 and PA66 30%GF			
导体材料	铜合金镀镍			
遵从标准	EN60998-1 2004/EN60998-2-1 2004/EN62444 2013/CQC1 101-2011			

### EP系列防水接线端子



端子数量	编码	规格	封线体尺寸 (mm)	订货号
2		EP020-0234-00	8	910000101
			11.5	910000103
3		EP030-0234-00	8	910000201
			9.5	910000202
			11.5	910000203
4		EP040-0234-00	8	910000301
			9.5	910000302
			11.5	910000303
			12.5	910000304

端子数量	2	3	4
额定电压	450V AC		
额定电流	17.5A		
额定冲击电压	2500V		
接触电阻	≤10mΩ		
绝缘电阻	≥500mΩ		
电缆保持力	120N		
适用线规 mm2	1.0~2.5	0.5~2.5	0.5~2.5
防护等级	IP68 1m-1H		
环境温度	-40℃~+85℃		
主体材料	PA66 and PA66 30%GF		
端子材料	铜合金镀镍		
遵从标准	EN60998-1 2004/EN60998-2-1 2004/EN62444 2013/CQC1101-2011 UL2238 UL1977		

## 封线体

图片	颜色	内孔尺寸 (mm)	订货号
	黑色	8	70300002
	黑色	9.5	70300003
	黑色	11.5	70300004
	黑色	12.5	70300005

## EP系列连接器防尘盖 外螺纹

图片	颜色	防护等级	软带	订货号
	黑色	IP68	否	630001700
	黑色	IP68	是	610001000

## EP系列连接器防尘盖 内螺纹

图片	颜色	防护等级	软带	订货号
	黑色	IP68	否	610000900
	黑色	IP68	是	610001100

## Ep系列防水接线端子防尘盖 内螺纹

图片	颜色	防护等级	软带	订货号
	黑色	IP68	否	630000900
	黑色	IP68	是	610001200

## 安装工具







**Exceedconn 丰年科技**  
互连解决方案专家

苏州丰年科技股份有限公司

- 📍 苏州工业园区创投工业坊3区26号厂房
- ☎ Tel:86+0512-62930971 / 62930972 / 67900725
- ☎ Fax:0512-6293 0975
- 🌐 [www.exceedconn.com](http://www.exceedconn.com)
- ✉ E-mail:yu.gao@exceedconn.com

