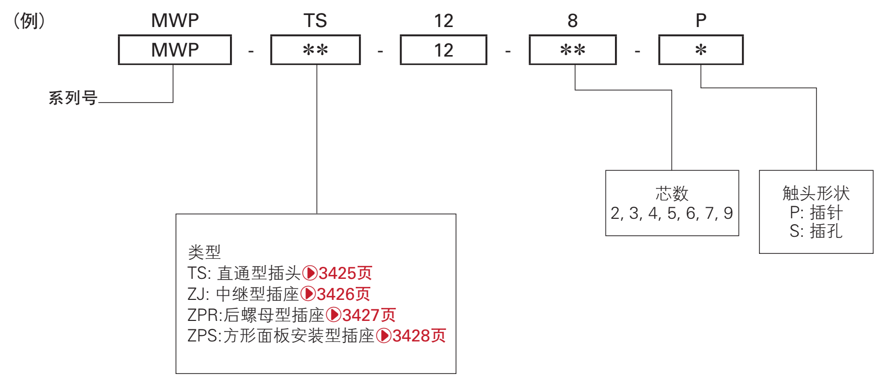
Connectors 连接器
Circular Connector 圆形连接器
MIL规格圆形连接器 MMS
MIL规格圆形连接器（经济型）EMS
MIL规格圆形连接器（防水）MMS
MIL规格卡扣连接器 VGM
耐环境连接器（耐热・真空）LEB
螺纹式连接器（NCS/NJC/MNS）
小型螺纹式连接器（PLT/R03）
防水螺纹式连接器（NWPC/NJW/MWS）
小型防水螺纹式连接器（R04/XS2）
树脂螺纹防水连接器PSCW
欧规螺纹式连接器 NET
欧规螺纹防水连接器（CE05/JL04V/GCW）
卡扣式连接器 MBC
卡扣式防水连接器（NB01/CE01/JL05/MWB）
快速插拔连接器（NR/PRC03/PRC04）
小型快速插拔连接器（PRC05/HR10/MWP）
快速插拔防水连接器NRW
小型快速插拔防水连接器（CM10/JN1）
插入型 DIN/MINI DIN 连接器
M12 无源分线盒 CTBC
M23 型连接器
大容量工业用连接器 BTC
大容量工业用连接器（防水）BWTC

One-touch type Small-size Connectors / MWP Series
小型快速插拔连接器・MWP系列

通用规格



（例） MWP - TS - 12 - 8 - P

MWP - ** - 12 - ** - *

系列号

类型
TS: 直通型插头▶3425页
ZJ: 中继型插座▶3426页
ZPR:后螺母型插座▶3427页
ZPS:方形面板安装型插座▶3428页

芯数
2, 3, 4, 5, 6, 7, 9

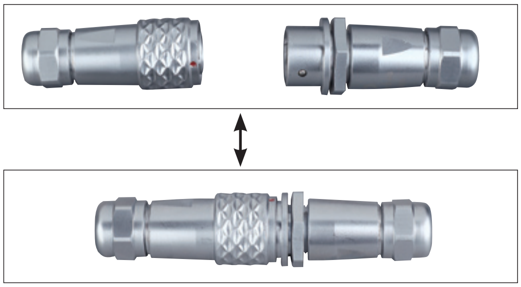
触头形状
P: 插针
S: 插孔

M材质/规格

接插方式	推入式快速锁紧
外壳材料	铜镀铬
绝缘体	热塑塑料 PPS　耐高温 260℃(最大)
接触件材料	铜镀金
接线方式	焊接
电缆直径	ϕ4～ϕ6.5mm
防护等级	IP66
接插次数	＞500次
温度范围	−25～+85℃
绝缘电阻MΩ	2000

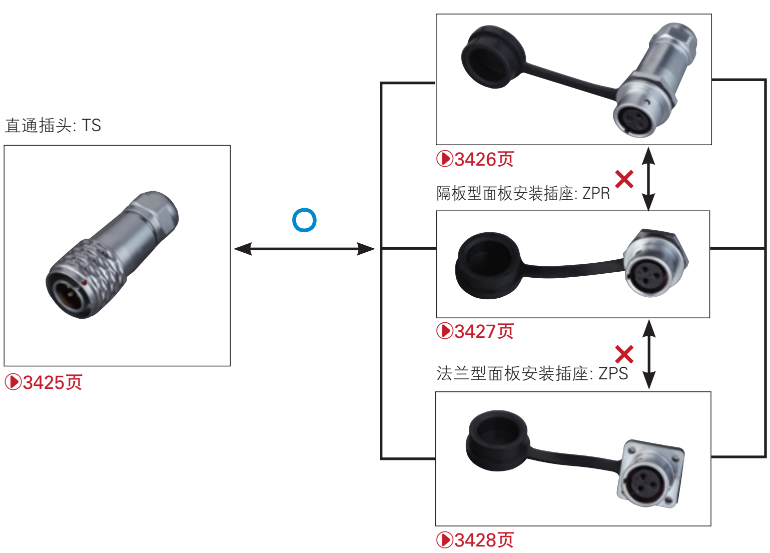
MWP系列连接器特点

- 快速推入连接操作，非常简单。
- 内部带有密封件，防水等级较高



组合方式

※插头为插针时

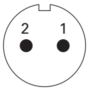
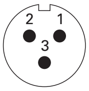
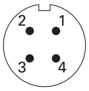
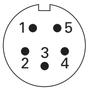


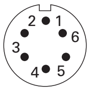
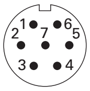
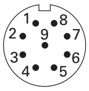
※根据○标记所示关系，通过插针插孔的组合进行连接。

2013.11
▼
2014.10

连接器 Connectors
圆形连接器 Circular Connector
产品目录 交易指南
继电器
开关按钮・开关盒・指示灯・蜂鸣器
多层信号灯・旋转报警灯
LED灯
开关电源・噪音滤波器・变压器
电路保护器・保险丝
测量仪表
AC/DC风扇
连接器线束
机器设备线束
测量通信线束
LAN线缆・光纤
连接器
压着端子・测试用端子
端子台
电缆
保护管・软管・线槽
固定部件
AC电源线・接插件
电源排插
配线工具
箱体
检测探头・镜头・附件
显示器・显示器支架
扩展卡
键盘・鼠标・周边产品
技术资料索引

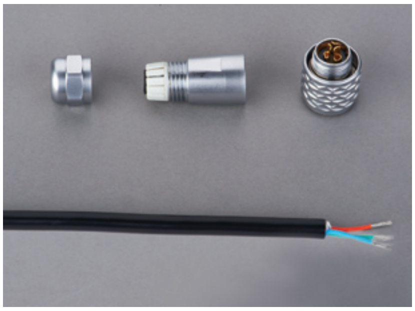
触头排列规格

芯数	2	3	4	5
插针绝缘体正面图				
额定电流（A）	13	13	5	5
接触件直径（mm）	ϕ1.6×2	ϕ1.6×3	ϕ1×4	ϕ1×5
工作电压（AC.V）	250V	250V	200V	180V
耐压（AC.V）1min	1500V	1500V	1500V	1000V
接触电阻（mΩ）	2	2	5	5
线规mm^2/AWG	2/14以下	2/14以下	0.75/18以下	0.75/18以下

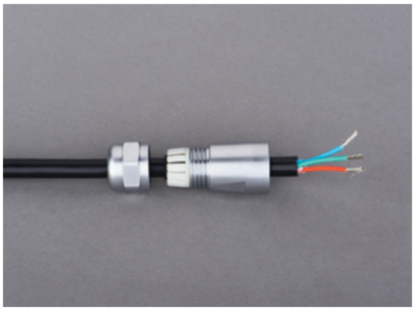
芯数	6	7	9
插针绝缘体正面图			
额定电流（A）	5	5	3
接触件直径（mm）	ϕ1×6	ϕ1×7	ϕ0.7×9
工作电压（AC.V）	125V	125V	125V
耐压（AC.V）1min	1000V	1000V	1000V
接触电阻mΩ	5	5	10
线规mm^2/AWG	0.75/18以下	0.75/18以下	0.75/18以下

焊接方法

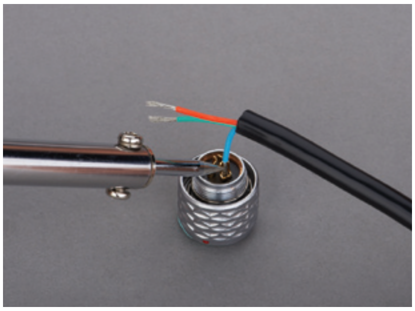
步骤1　a.准备好连接器，连接器如下图所示分解。
b.电缆的护套剥离20mm，各芯线剥离7mm(推荐值)。
c.剥离的电线事先加上焊锡。



步骤2　进行焊接前，将电线穿过连接器各部分，如下图。



步骤3　如下图将芯线进行焊接。



步骤4　将螺母固定组装拧紧后完成，如下图。

新增高，中，低端印字机及其耗材，
为您量身定做。
5705
5711
5713