

并口连接器

通用规格

660~671

特长

- 并口连接器又名安费诺连接器、波纹管连接器、带状连接器，是用于长期传输电子设备信号的矩形连接器。其代表性用途是用于打印机与计算机的连接。
- 不使用像针一样的棒状端子，而采用方形端子设计，从而实现了出色的抗撬拔性并减小了插拔力。
- 连接面如同Dsub或IEEE1284半间距连接器那样呈梯形，可防止因弄错朝向等而导致的误插入。
- 接线方式有2种：1种是焊接式，另1种则是通过1.27mm间距扁平电缆进行压接的方式。

M 材质

焊接型、转换型

项目	材质	表面处理/颜色
绝缘体(RC型)	含玻璃纤维聚对苯二甲酸丁二醇脂(UL94V-0)	蓝色
端子	铜合金	镍底层镀金
外壳	钢	镀镍
弹簧锁扣	不锈钢	-

压接型

项目	材质	表面处理/颜色
绝缘体	PBT树脂(UL94V-0)	蓝色
端子	黄铜	镍底层镀金
后盖	PBT树脂(UL94V-0)	蓝色
弹簧锁扣	不锈钢	-

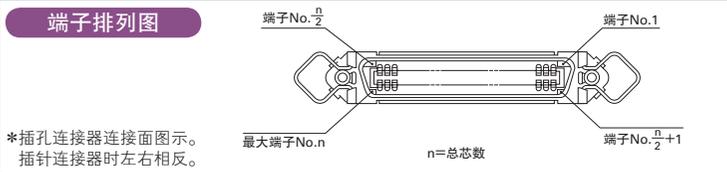
适用电线

连接器类型	单线导体直径	绞线导体截面积	AWG尺寸
焊接型	0.65mm以下	0.2mm ² 以下	绞线为AWG24以下 单线为AWG22以下
压接型	-	-	AWG26(单线)、AWG28(绞线、单线)或AWG30(单线)的1.27mm间距扁平电缆

电气特性

项目	焊接型	压接型
额定电流	5A以下	5A以下
额定电压	AC500V以下	AC250V以下
接触电阻	RC: 25mΩ以下/DC1A 57: 5mΩ(DC5A)	25mΩ以下/DC1A
绝缘电阻	RC: 1000MΩ以上/DC500V 57: 1200MΩ/DC500V	1000MΩ以上/DC500V
耐电压	AC1000V/1分钟	AC1000V/1分钟
使用温度范围	-55℃~+105℃	-55℃~+105℃

端子排列图



组合方式



注1: 弹簧锁定型插针连接器与螺丝锁定型插针连接器组合时，部分产品需另配固定螺丝螺母。

Dsub 连接器

MIL 连接器

FCN 连接器

并口连接器

IEEE1284 (MDR) 连接器

PCR 连接器

PCS 连接器

MR 连接器

伺服编码器用连接器

重载防水连接器