

快速概览

INTERCONTEC 产品

INTERCONTEC 连接器系列

凭借 INTERCONTEC 产品组合, TE Connectivity 提供多种多样简化连接操作的解决方案。我们的连接器只由少量零部件组成,采用模块化结构,因此使用起来十分灵活,还适合各种各样的组合方式。连接器的组装在很大程度上可免工具完成,因此具有优势。对于创新型皇冠状夹紧装置,也不必剪短屏蔽编织层。多重编码可防止在为复杂设备配线时不会误插连接器。凭借专业知识和市场经验,我们的产品为市场上的同类产品设立了标准。我们深谋远虑,不仅定义了面向未来的连接技术,还为我们的客户提供创新的且以市场为导向的解决方案。我们的连接器遵循精益求精的设计原则,并保证极其简单且高效的组装过程。我们能够制定极为用户友好的最优系统解决方案,这些方案能以最短的时间上市,因此我们可以快速响应客户的需求。这是 TE 公司出品的 INTERCONTEC 产品的强项。



目录

概览

系列概览	4
产品系列	5
亮点	5
产品类别	5

产品密钥

查找 TE 零件号 - 18 位	6
查找 TE 零件号 - 15 位	7

电源连接器

912	8, 9
915	10, 11
917	12, 13, 14
923	15, 16, 17
940	18, 19, 29
958	21, 22

信号连接器

615	23, 24, 25
617	26, 27
623	28, 29, 30
627	31, 32

混合型连接器

723	33, 34, 35
740	36, 37

工具

压接工具	38
定位插件	38
数字压接工具	38
自动化方案	39
组装工具套件(工具箱)	39

应用结构

923 和 623 系列	40
723 系列	41

创新亮点

ytec, itec	42
locktec	42
htec	43
SpeedTec	43

系列概览

系列	针位数	最大连接横截面的 额定电流		额定电压				端子 直径	最大连接 横截面		线夹 范围
		[A]		[V]				直径 [mm]	[mm ²]	美国线规	[mm]
		符合德国电气工 程师协会的规定	符合美国安全检测 实验室公司的规定	符合德国电气工 程师协会的规定	符合美国安全检测实 验室公司的规定	交流	直流				
912	8 (3+PE+4)	8 / 1	8 / 1	交流	630 / 48	630 / 48	0.6/1.0	0.8	18	8.0 - 9.9	
				直流	630 / 48	630 / 48					
912	10 (3+PE+6)	8 / 1 / 1	8 / 1 / 1	交流	300/32/50	300/32/50	0.6/1.0	0.8	18	8.0 - 9.9	
				直流	300/32/50	300/32/50					
915	9 (3+PE+5)	14 / 3.6	14 / 3.6	交流	630 / 63	750 / 63	1.0/1.0	1.5	16	4.5 - 12.0	
				直流		890 / 63					
915	15 (3+12)	14 / 5	14 / 3.6	交流	600 / 63	600 / 63	1.0/1.0	1.5/0.75	16/18	4.5 - 12.0	
917	4 (3+PE)	20	20	交流	630	600	1.5	2.5	24	3.5 - 12.0	
917	7 (6+PE)	14	14	交流	630	600	1.0	1.0	18	3.5 - 12.0	
917	7 (6+PE)	14	14	交流	630	600	1.0	1.5	16	3.5 - 12.0	
917	9 (3+PE+5)	14/3.6	14 / 3.6	交流	630/63	600 / 63	1.0/0.6	1.5/0.5	16/20	3.5 - 12.0	
917	1	64		交流	630		3.6	10.0	8	3.5 - 12.0	
				直流							
917	7 (D-Sub)	8	8	交流	630	750	1.0		18	3.5 - 12.0	
				直流		890					
917	9 (D-Sub)	8 / 1	8 / 1	交流	630 / 63	750 / 63	1.0		18	3.5 - 12.0	
				直流		890 / 63					
923	6	30	30	交流	630	750 / 250	2.0	4.0	12	4.2 - 17.0	
				直流	630	890 / 250					
923	8 (3+PE+4)	30 / 7	30 / 7	交流	630 / 250	750 / 250	2.0/1.0	4.0/1.5	12/16	4.2 - 17.0	
				直流	630 / 250	890 / 250					
923	9 (3+PE+5)	30 / 7	30 / 7	交流	630 / 250	750 / 250	2.0/1.0	4.0/1.5	12/16	4.2 - 17.0	
				直流	630 / 250	890 / 250					
923	1	200	200	交流	630	600	8.0	50.0	1	4.2 - 17.0	
940	6 (3+PE+2)	75 / 10	75 / 10	交流	750 / 250	750 / 250	3.6/2.0	16.0/4.0	6/12	7.0 - 25.0	
				直流	750 / 250	890 / 250					
940	8 (3+PE+4)	75 / 10	75 / 10	交流	750 / 250	750 / 250	3.6/2.0	16.0/4.0	6/12	7.0 - 25.0	
				直流	750 / 250	89 / 250					
940	9 (3+PE+5)	75 / 10	75 / 10	交流	750 / 250	750 / 250	3.6/2.0	10.0/4.0	8/12	7.0 - 25.0	
				直流	750 / 250	890 / 250					
958	8 (3+PE+4)	150 / 12	125 / 12	交流	630 / 250	750 / 250	10.0/1.6	50.0/1.5	1/16	17.0 - 36.0	
				直流	630 / 250	890 / 250					
615	12	5	5		63	63	0.75	0.75	18	4.5 - 12.0	
617	12	7			32		1.0	1.0	18	3.5 - 12.0	
617	17	3.6	2.6		63	63	0.6	0.5	20	3.5 - 12.0	
623	9	10	9		160	125	1.0	1.0	18	3.5 - 14.3	
623	12	7	7		160	160	1.0	1.0	18	3.5 - 14.3	
623	17	7	7		125	125	1.0	1.0	18	3.5 - 14.3	
623	19 (16+3)	7	7		63	63	1.0/1.5	1.0/1.0	18/18	3.5 - 14.3	
623	21	3	3		32	32	0.6	0.34	22	3.5 - 14.3	
627	26	9			60		1.0	1.5	16	4.2 - 17.0	
723	7 (4+PE+2)	30/1.2/1.2	30/1.2/1.2	交流	630/30/30	750/50/29.9	2.0/1.0/1.0	4.0/1.0/1.0	12/18/18	7.5 - 17.0	
				直流	850/50/30	890/50/29.9					
723	8 (3+PE+4)	30/2/1.2	30/2/1.2	交流	630/30/30	750/460/29.9	2.0/1.0/1.0	4.0/1.0/1.0	12/18/18	7.5 - 17.0	
				直流	850/60/30	890/460/29.9					
723	10 (6+PE+3)	25/1.2/1.2	24/1.2/1.2	交流	630/30/30	750/50/29.9	2.0/1.0/0.6	4.0/1.0/0.34	12/18/22	7.5 - 17.0	
				直流	850/50/30	890/50/29.9					
723	11 (4+PE+6)	30/1.2/1.2	30/1.2/1.2	交流	630/30/30	750/50/29.9	2.0/1.0/0.6	4.0/1.0/0.34	12/18/22	7.5 - 17.0	
				直流	850/50/30	890/150/29.9					
740	9 (4+PE+4)	70/7/1.2	70/7/1.2	交流	750/150/30	750/150/29.9	3.6/1.0	16.0/1.5/1.0	6/16/18	7.0 - 25.0	
				直流	890/150/30	890/150/29.9					

产品系列

电源连接器 (第 9 代)		信号连接器 (第 6 代)		混合型连接器 (第 7 代)	
912	923	615	623	723	740
915	940	617	627		
917	958				
912 的含义: M12 尺寸 的电源连接器					

亮点

ytec 和 itec 快速锁定件						
ytec、itec 连接器	ytec 连接器	itec 连接器	SpeedTec 快速锁定件 连接器	locktec 连接器	singletec 连接器	htec 连接器
自锁式快速锁定件。只需卡入一次,就能完整连接。自锁式连接	一个外壳内有两个连接器。仅需一个电机安装孔	itec 可套用所有 ytec 引脚分配图,并可与 ytec 配套连接器组合使用	只需旋拧八分之一圈就能完全连接快速锁定件	可自由装配的连接器,具备合成材料包覆成型设计的特性	电源连接器,其单个针脚就能承受很高的电流	在一个外壳内传输电流、信号和数据

产品类别

连接器	弯头连接器	衬套	圆形连接器延长件	弯头圆形连接器 延长件	航空插头	弯头航空插头
带锁紧螺母的电缆连接器	带锁紧螺母的弯头电缆连接器	带锁紧螺母的设备连接器,接口: 法兰、螺纹、锁紧螺母等等	外螺纹电缆连接器。为机柜、墙壁等提供其他型号	弯头外螺纹电缆连接器	外螺纹设备连接器	弯头外螺纹设备连接器

查找 TE 零件号 - 18 位

TE CONNECTIVITY 零件号

E S B 0 0 2 N 0 0 3 2 0 0 0 1 0 0 0

INTERCONTEC 零件号

E S T B 0 0 2 N N 0 0 3 2 0 0 0 1 0 0 0

系列:
 A = 信号 (617. 623. 627)
 B = 电源 (917. 923)
 C = 940
 D = 958
 E = 615/915
 H = htec
 P = singletec (917. 923)

外壳:
 ST, 51, 81 连接器 → S
 KU, 52, 82 圆形连接器延长件 → K
 EG 直头航空插头 → E
 ED, 56, 86 可旋转弯头航空插头 → G
 DF 馈通连接器 → D
 EW 弯头航空插头 → F
 SD 可旋转弯头插头 → U

外壳表面涂层:
 (不适用于 615、915 系列)
 比如: A = 镀镍

卡环材质:
 (不适用于 615、915 系列)
 A = 金属电缆接头
 B = 塑料电缆接头

绝缘插件:
 内部代码

包装:
 内部代码

派生的结构型式:
 内部代码
 H81、H82、H86 系列除外
 0100 → 100P

线夹:
 内部代码
 馈通连接器、航空插头和弯头航空插头的相应字段填入了“00”。

端子:
 内部代码
 NN 00 = 端子不包带在供货范围内
 请根据指定的货号另行订购。

公端子			母端子		
旧版	新版	连接方式	旧版	新版	连接方式
NN	N	不带端子	NN	N	
MR	M	压接	FR	F	压接
MS	S	钎焊	FS	G	钎焊
MD	D	内部钎焊	FD	H	内部钎焊
MT	T	旋拧			

查找 TE 零件号 - 15 位

INTERCONTEC 零件号:60.004.11



	字母/数字	字母/数字	特殊字符	字母	数字	数字	数字	特殊字符	字母/数字	字母/数字	字母/数字	特殊字符	字母	字母/数字	字母/数字
零件号 (旧版)	位置 1	位置 2	位置 3	位置 4	位置 5	位置 6	位置 7	位置 8	位置 9	位置 10	位置 11	位置 12	位置 13	位置 14	位置 15
10.415.02	1	0	.		4	1	5	.		0	2				
60.004.11	6	0	.		0	0	4	.		1	1				
60.046.21.015	6	0	.		0	4	6	.		2	1	.	0	1	5
10.681.00-UB	1	0	.		6	8	1	.		U	B				
61.232.11.00M	6	1	.		2	3	2	.		1	1	.	0	0	M
61.232.11.C00	6	1	.		2	3	2	.		1	1	.	C	0	0
80.362.KB	8	0	.		3	6	2	.		K	B				
81.139.T92	8	1	.		1	3	9	.	T	9	2				
8C.001.01.001	8	C	.		0	0	1	.		0	1	.	0	0	1
A6.032.F15	A	6	.		0	3	2	.	F	1	5				
C6.107.00.C00	C	6	.		1	0	7	.		0	0	.	C	0	0
C0.313.00.LG	C	0	.		3	1	3	.		0	0	.	L	G	
BB.182.00-SW	B	B	.		1	8	2	.		0	0	.	S	W	
FF.051.00.010	F	F	.		0	5	1	.		0	0	.	0	1	0
40.A132.00	4	0	.	A	1	3	2	.		0	0				

TE CONNECTIVITY 零件号:60-0004-011-000

	字母/数字	字母/数字	特殊字符	字母	数字	数字	数字	特殊字符	字母/数字	字母/数字	字母/数字	特殊字符	字母/数字	字母/数字	字母/数字
零件号 (新版)	位置 1	位置 2	位置 3	位置 4	位置 5	位置 6	位置 7	位置 8	位置 9	位置 10	位置 11	位置 12	位置 13	位置 14	位置 15
10-0415-002-000	1	0	-	0	4	1	5	-	0	0	2	-	0	0	0
60-0004-011-000	6	0	-	0	0	0	4	-	0	1	1	-	0	0	0
60-0046-021-015	6	0	-	0	0	4	6	-	0	2	1	-	0	1	5
10-0681-000-OUB	1	0	-	0	6	8	1	-	0	0	0	-	0	U	B
61-0232-011-00M	6	1	-	0	2	3	2	-	0	1	1	-	0	0	M
61-0232-011-C00	6	1	-	0	2	3	2	-	0	1	1	-	C	0	0
80-0362-0KB-000	8	0	-	0	3	6	2	-	0	K	B	-	0	0	0
81-0139-T92-000	8	1	-	0	1	3	9	-	T	9	2	-	0	0	0
8C-0001-001-001	8	C	-	0	0	0	1	-	0	0	1	-	0	0	1
A6-0032-F15-000	A	6	-	0	0	3	2	-	F	1	5	-	0	0	0
C6-0107-000-C00	C	6	-	0	1	0	7	-	0	0	0	-	C	0	0
C0-0313-000-OLG	C	0	-	0	3	1	3	-	0	0	0	-	0	L	G
BB-0182-000-OSW	B	B	-	0	1	8	2	-	0	0	0	-	0	S	W
FF-0051-000-010	F	F	-	0	0	5	1	-	0	0	0	-	0	1	0
40-A132-000-000	4	0	-	A	1	3	2	-	0	0	0	-	0	0	0

912



针位数		SpeedTec 连接器	SpeedTec 圆形连接器延长件	SpeedTec 可旋转弯头航空插头
8 (3+PE+4) 	M	TE	BKA441N00xx100B000	BGA442N0000yyyy000
		IC	BKUA441NN00xx100B000	BEDA442NN0000yyyy000
	F	TE	BSA440N00xx100B000	
		IC	BSTA440NN00xx100B000	
10 (3+PE+4+2) 	M	TE	BKA461N00xx100B000	BGA462N0000yyyy000
		IC	BKUA461NN00xx100B000	BEDA462NN0000yyyy000
	F	TE	BSA460N00xx100B000	
		IC	BSTA460NN00xx100B000	
技术数据		外壳:..... 锌压铸件, 镀镍, 合成材料涂层 绝缘插件:..... PA/PBT, UL 94-V0 密封圈:..... FPM 卡环:..... 黄铜, 镀镍 安培数:..... 8 A (3+PE)/1A (4x) (8 针), 8 A (3+PE)/1A (6x) (10 针) 电压 (交流/直流):..... 630V/48V (8 针), 300V/32V, 50V (10 针) 防护等级:..... 插入时为 IP 66/67 插接循环:..... 500 温度范围:..... -20°C - 130°C 屏蔽层:..... 360° 抗电磁干扰的外壳		

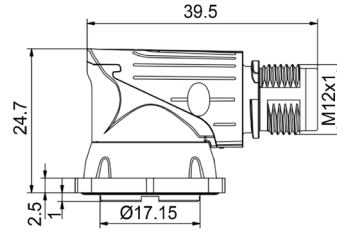
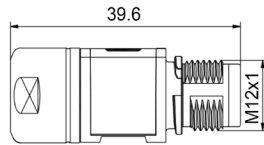
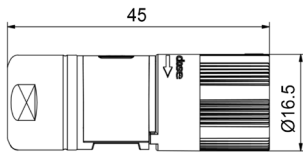
提示: M = 公端子, F = 母端子

xx=08: 电缆直径 8.0 - 8.9 mm, 09: 电缆直径 8.7 - 9.9 mm
 yyyy 弯头航空插头=100B: 法兰尺寸 21.6 x 21.6 mm, 101B: 法兰尺寸 25.7 x 25.7 mm

产品编号端子	压接范围 美国线规 / mm ²	端子标记/端子直径 mm	产品编号压接工具	定位器/压接插件	绝缘插件				
					440 8 - F	441 8 - M	442 8 - M	460 10 - F	461 10 - M
TE 1658537-3 IC 60.438.00	美国线规 24-20/ 0.2 - 0.6	D-Sub 子弹头母端子/1	58448-3		4x			4x	
TE 1658542-2 IC 60.457.00									
TE 1658538-2 IC 60.218.00	美国线规 28-24/ 0.08 - 0.22	D-Sub 子弹头母端子/1	58448-3	4x			4x		
TE 60-0278-011-000 IC 60.278.11									美国线规 32-22 0.03 - 0.34
TE 1658539-1 IC 61.233.00	美国线规 24-20/ 0.2 - 0.6	D-Sub 子弹头公端子/1	58448-3			4x	4x		
TE 1658541-1 IC 61.379.00									美国线规 22-18/ 0.4 - 0.8
TE 1658540-4 IC 61.222.00	美国线规 28-24/ 0.08 - 0.22	D-Sub 子弹头公端子/1	58448-3			4x	4x		
TE 61-0252-011-000 IC 61.252.11									美国线规 32-22/ 0.03 - 0.34
TE 60-0469-011-000 IC 60.469.11	0.25 - 0.75	母端子/1个, 仅限 8 针绝缘插件	C0-0201-000-000 C0.201.00	C0-0403-000-000 C0.403.00	4x				
TE 60-0386-011-000 IC 60.386.11									0.25 - 0.75

912

主要尺寸, 外壳派生型号



附件



用于圆形连接器延长件
和航空插头的
塑料保护盖
TE: 8A-0050-000-000
IC: 8A.050.00

915

针位数		ytec 和 itec 自锁式连接器		itec 圆形连接器延长件		itec 航空插头	
9 (3+PE+5) 	M	TE	ESA201N00xx0500000	EKA201N00xx0500000	EKA201N00xx0500000	EEA201N0000yyyy000	
		IC	ESTA201NN00xx0500000	EKUA201NN00xx0500000	EKUA201NN00xx0500000	EEGA201NN0000yyyy000	
	F	TE	ESA202N00xx0500000	EKA202N00xx0500000	EKA202N00xx0500000	EEA202N0000yyyy000	
		IC	ESTA202NN00xx0500000	EKUA202NN00xx0500000	EKUA202NN00xx0500000	EEGA202NN0000yyyy000	
15 (12+3) 	M	TE	ESA204N00xx0003000	EKA204N00xx0003000	EKA204N00xx0003000	EEA204N0000yyyy000	
		IC	ESTA204NN00xx0003000	EKUA204NN00xx0003000	EKUA204NN00xx0003000	EEGA204NN0000yyyy000	
	F	TE	ESA205N00xx0003000	EKA205N00xx0003000	EKA205N00xx0003000	EEA205N0000yyyy000	
		IC	ESTA205NN00xx0003000	EKUA205NN00xx0003000	EKUA205NN00xx0003000	EEGA205NN0000yyyy000	

针位数		itec 可旋转弯头航空插头		itec 可旋转弯头航空插头		ytec 可旋转双航空插头	
9 (3+PE+5) 	M	TE	EGA201N0000zzzz000	EGA201N00000800000	EGA201N00000800000	EGA103N0000yyyy000	
		IC	EEDA201NN0000zzzz000	EEDA201NN00000800000	EEDA201NN00000800000	EEDA103NN0000yyyy000	
	F	TE	EGA202N0000zzzz000	EGA202N00000800000	EGA202N00000800000	EGA107N0000yyyy000	
		IC	EEDA202NN0000zzzz000	EEDA202NN00000800000	EEDA202NN00000800000	EEDA107NN0000yyyy000	
15 (12+3) 	M	TE	EGA204N0000zzzz000	EGA204N00000600000	EGA204N00000600000	EGA103N0000yyyy000	
		IC	EEDA204NN0000zzzz000	EEDA204NN00000600000	EEDA204NN00000600000	EEDA103NN0000yyyy000	
	F	TE	EGA205N0000zzzz000	EGA205N00000600000	EGA205N00000600000	EGA107N0000yyyy000	
		IC	EEDA205NN0000zzzz000	EEDA205NN00000600000	EEDA205NN00000600000	EEDA107NN0000yyyy000	
技术数据		外壳: 锌压铸件, 镀镍, 合成材料涂层 绝缘插件: PA / PBT, UL 94-V0 密封圈: FPM 卡环: 黄铜, 镀镍 安培数: 14 A(3+PE) / 3.6 A (5x) (9 针) 5 A(12x/14 A (3x) (12+3 针)		电压: 630 V / 63 V (9 针), 600 V / 63 V (12+3 针) 防护等级: 插入时为 IP 66/67 插接循环: 500 温度范围: -20 °C - 130 °C 屏蔽层: 360° 抗电磁干扰的外壳			

提示: M = 公端子, F = 母端子

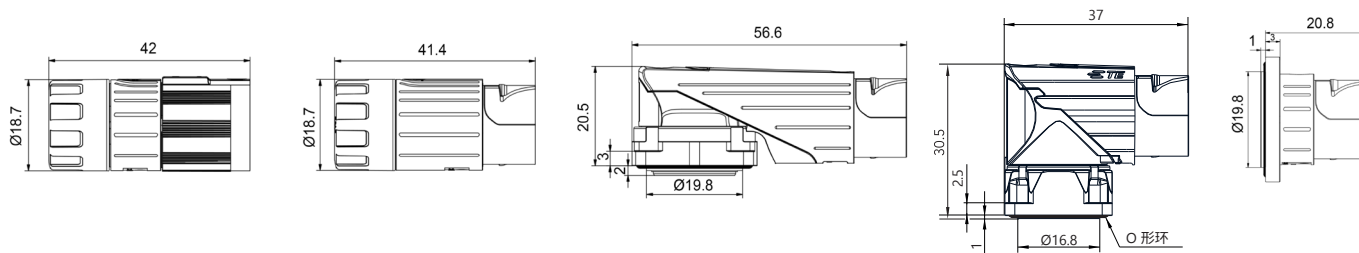
xx = 31: 电缆直径 4.5 - 6.5 mm, 32: 电缆直径 6.5 - 8.5 mm,
 xx = 33: 电缆直径 8.5 - 10.5 mm, 还可提供其他尺寸

yyyy 航空插头 = 0001: 法兰尺寸 21.6 x 21.6 mm, 0002: 法兰尺寸 25.7 x 25.7 mm
 yyyy 双航空插头 = 0001: 法兰尺寸 25.8 x 25.8 mm, 0002: 法兰尺寸 28.0 x 28.0 mm
 zzzz 航空插头 = 0850: 法兰尺寸 21.6 x 21.6 mm, 0851: 法兰尺寸 25.7 x 25.7 mm, 0852: 法兰尺寸 28 x 28 mm

915

				绝缘插件						
产品编号	端子	压接范围 mm ²	端子标记/端 子直径 mm	产品编号压 接工具	201 9-M	202 9-F	204 15-M	205 15-F	103 9+15-M	107 9+15-F
TE	60-0251-011-000	0.5 - 1.5	电源,开槽/1	C0-0235-000-000		4x		3x		7x
IC	60.251.11			C0.235.00						
TE	60-0252-011-000	0.05 - 0.75	信号,母端子/1	C0-0235-000-000		5x		12x		17x
IC	60.252.11			C0.235.00						
TE	60-0265-011-000	0.05 - 0.75	电源,开槽/1	C0-0235-000-000		4x		3x		7x
IC	60.265.11			C0.235.00						
TE	61-0231-011-000	0.5 - 1.5	电源,公端子/1	C0-0235-000-000	4x		3x		7x	
IC	61.231.11			C0.235.00						
TE	61-0232-011-000	0.05 - 0.75	信号,公端子/1	C0-0235-000-000	5x		12x		17x	
IC	61.232.11			C0.235.00						
TE	61-0139-011-000	0.05 - 0.75	电源,公端子/1	C0-0235-000-000	4x		3x		7x	
IC	61.139.11			C0.235.00						

主要尺寸, 外壳派生型号

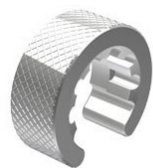


附件



用于圆形连接器延长件和航空插头的塑料保护盖
 TE: 8A-0033-000-000
 IC: 8A.033.00

组装工具



塑料卡环的组装工具
 TE: C6-0131-000-000
 IC: C6.131.00

针位数		螺纹式航空插头		SpeedTec 连接器		SpeedTec 圆形连接器延长件		SpeedTec 航空插头		SpeedTec 可旋转弯头航空插头	
4 (3+PE)	M	TE	BSA894N00xx202A000	BSA894N00xx056A000	BKA894N00xx056A000	BEA894N0000051A000	BGC894N0000yyyy000				
		IC	BSTA894NN00xx202A000	BSTA894NN00xx056A000	BKUA894NN00xx056A000	BEGA894N0000051A000	BEDC894NN0000yyyy000				
	F	TE	BSA896N00xx202A000	BSA896N00xx056A000	BKA896N00xx056A000	BEA896N0000051A000	BGC896N0000yyyy000				
		IC	BSTA896NN00xx202A000	BSTA896NN00xx056A000	BKUA896NN00xx056A000	BEGA896N0000051A000	BEDC896NN0000yyyy000				
7 (6+PE)	M	TE	BSA863N00xx201A000	BSA863N00xx055A000	BKA863N00xx055A000	BEA863N0000050A000	BGC863N0000yyyy000				
		IC	BSTA863NN00xx201A000	BSTA863NN00xx055A000	BKUA863NN00xx055A000	BEGA863NN0000050A000	BEDC863NN0000yyyy000				
	F	TE	BSA861N00xx201A000	BSA861N00xx055A000	BKA861N00xx055A000	BEA861N0000050A000	BGC861N0000yyyy000				
		IC	BSTA861NN00xx201A000	BSTA861NN00xx055A000	BKUA861NN00xx055A000	BEGA861NN0000050A000	BEDC861NN0000yyyy000				
7 (6+PE) 带 D-Sub 端子	M	TE			BKA933N00xx127A000		BGC932N0000zzzz000				
		IC			BKUA933NN00xx127A000		BEDC932NN0000zzzz000				
	F	TE	BSA930N00xx227A000	BSA930N00xx127A000							
		IC	BSTA930NN00xx227A000	BSTA930NN00xx127A000							
9 (3+PE+5)	M	TE	BSA906N00xx201A000	BSA906N00xx055A000	BKA906N00xx055A000	BEA906N0000050A000	BGC906N0000yyyy000				
		IC	BSTA906NN00xx201A000	BSTA906NN00xx055A000	BKUA906NN00xx055A000	BEGA906NN0000050A000	BEDC906NN0000yyyy000				
	F	TE	BSA908N00xx201A000	BSA908N00xx055A000	BKA908N00xx055A000	BEA908N0000050A000	BGC908N0000yyyy000				
		IC	BSTA908NN00xx201A000	BSTA908NN00xx055A000	BKUA908NN00xx055A000	BEGA908NN0000050A000	BEDC908NN0000yyyy000				
9 (3+PE+5) 带 D-Sub 端子	M	TE			BKA923N00xx127A000		BGC 922N0000zzzz000				
		IC			BKUA923NN00xx127A000		BGC 922NN0000zzzz000				
	F	TE	BSA920N00xx227A000	BSA920N00xx127A000							
		IC	BSTA920NN00xx227A000	BSTA920NN00xx127A000							
10 (3+PE+6)	M	TE			BKA604N00xx127A000		BGC603N0000zzzz000				
		IC			BKUA604NN00xx127A000		BEDC603NN0000zzzz000				
	F	TE		BSA601N00xx127A000							
		IC		BSTA601NN00xx127A000							
1 singletec	M	TE	PSA002N00xx050A000	PKA002N00xx050A000	PEA002N0000060A000						
		IC	SSTA002NN00xx050A000	SKUA002NN00xx050A000	SEGA002NN0000060A000						
	F	TE	PSA001N00xx050A000	PKA001N00xx050A000	PEA001N0000060A000						
		IC	SSTA001NN00xx050A000	SKUA001NN00xx050A000	SEGA001NN0000060A000						
技术数据		外壳:..... 锌压铸件和铜件, 镀镍				电压:..... 电源: 630 V / 750 VAC/890 VDC (UL) 信号: 63 V (9 针)					
		绝缘插件:..... PA/PBT, UL 94-V0				防护等级:..... 插入时为 IP 66/67					
		端子:..... 黄铜, 镀金				插接循环:..... 500					
		密封圈:..... FPM				温度范围:..... -20°C - 130°C					
		卡环:..... 黄铜, 镀镍				屏蔽层:..... 360° 抗电磁干扰的外壳					
		安培数:..... 14 A (7-9 针), 20 A (4 针), 64 A (1 针)									

提示: M = 公端子, F = 母端子

如需其他规格, 敬请咨询!

xx = 87: 电缆直径 3.5 - 6.0 mm, 85: 电缆直径 6.0 - 9.5 mm, 86: 电缆直径 9.5 - 12.0 mm

yyyy 4 针 = 053A: 法兰尺寸 21.6 x 21.6 mm, 054A: 法兰尺寸 25.7 x 25.7 mm, 055A: 法兰尺寸 28.0 x 28.0 mm

yyyy 7/9 针 = 051A: 法兰尺寸 21.6 x 21.6 mm, 052A: 法兰尺寸 25.7 x 25.7 mm, 050A: 法兰尺寸 28.0 x 28.0 mm

zzzz 7/9 针 D-Sub, 10 针 = 070A: 法兰尺寸 21.6 x 21.6 mm, 071A: 法兰尺寸 25.7 x 25.7 mm, 072A: 法兰尺寸 28 x 28 mm

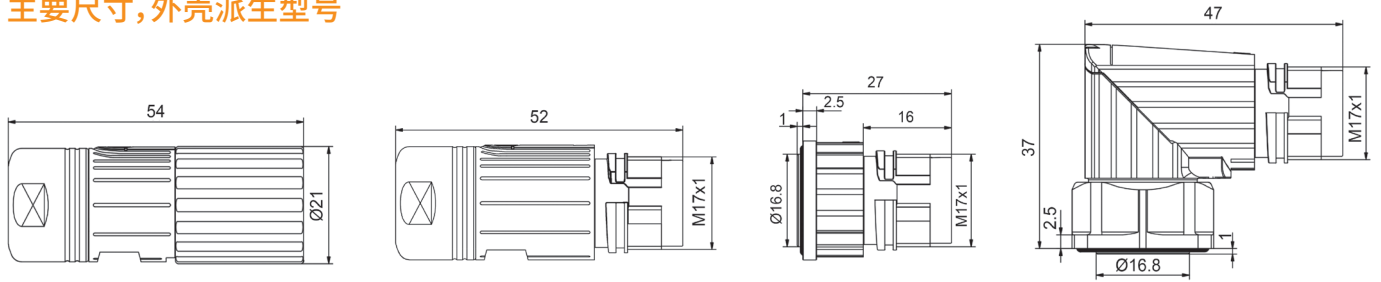
917

				绝缘插件										
产品编号	端子	压接范围 mm ²	端子标记/ 端子直径 mm	产品编号压 接工具	896 4-M	894 4-F	863 7-M	878 7-M	861 7-F	880 7-F	908 9-F	908 9-F	002 1-M	001 1-F
TE	60-0001-011-000	0.06-1.0	钢丝弹簧/1	CO-0235-000-000					7x					
IC	60.001.11			CO.235.00										
TE	60-0011,011-000	0.06-1.0	开槽/1	CO-0235-000-000					7x					
IC	60.011.11			CO.235.00										
TE	60-0172-011-000	0.03-0.34	开槽/1	CO-0235-000-000					7x					
IC	60.172.11			CO.235.00										
TE	60-0159,011-000	0.5-1.5	钢丝弹簧/1	CO-0235-000-000						7x		4x		
IC	60.159.11			CO.235.00										
TE	60-0197-011-000	0.35-2.5	开槽/2	CO-0235-000-000		4x								
IC	60.197.11			CO.235.00										
TE	60-0205-011-000	0.05-0.5	开槽/0.6	CO-0235-000-000								5x		
IC	60.205.11			CO-235-00										
TE	60-0232-011-000	6.0-10.0	簧片式母端子/3.6	CO-0008-000-000										1x
IC	60.232.11			CO-008-00										
TE	60-0240-011-000	1.5-4.0	簧片式母端子/3.6	CO.008.00										1x
IC	60.240.11			CO-0008-000-000										
TE	61-0004-011-000	0.06-1.0	开槽/1	CO-0235-000-000			7x							
IC	61.004.11			CO.235.00										
TE	61-0083-011-000	0.03-0.34	开槽/1	CO-0235-000-000			7x							
IC	61.083.11			CO.235.00										
TE	61-0141-011-000	0.5-1.5	公端子/1	CO-0235-000-000				7x			4x			
IC	61.141.11			CO.235.00										
TE	61-0167-011-000	0.35-2.5	公端子/2	CO-0235-000-000	4x									
IC	61.167.11			CO.235.00										
TE	61-0178-011-000	0.05-0.5	公端子/0.6	CO-0235-000-000							5x			
IC	61.178.11			CO.235.00										
TE	61-0215-011-000	6.0-10.0	公端子/3.6	CO-0008-000-000									1x	
IC	61.215.11			CO.008.00										
TE	61-0220-011-000	1.5-4.0	公端子/3.6	CO-0008-000-000									1x	
IC	61.220.11			CO.008.00										
					930 920		933 923 932 922		604 601 603					
TE	1658538-2	美国线规 24-28	D-Sub /1		7x	9x			4x					
IC	60.218.00													
TE	1658537-3	美国线规 20-24	D-Sub /1		7x	9x			4x					
IC	60.438.00													
TE	1658542-1	美国线规 18-22	D-Sub /1		7x	9x			4x					
IC	60.457.00													
TE	1658540-4	美国线规 24-28	D-Sub /1				7x	9x		4x				
IC	61.222.00													
TE	1658539-1	美国线规 20-24	D-Sub /1				7x	9x		4x				
IC	61.233.00													
TE	1658541-1	美国线规 18-22	D-Sub /1				7x	9x		4x				
IC	61.379.00													
TE	60-0469-011-000	0.25-0.75	开槽/1	CO-0201-000-000					4x					
IC	60.469.11			CO.201.00										
TE	61-0386-011-000	0.25-0.75	公端子/1	CO-0201-000-000						4x				
IC	61.386.11			CO.201.00										
TE	60-0278-011-000	0.03-0.34	开槽/0.6	CO-0324-000-000					6x					
IC	60.278.11			CO.324.00										
TE	60-0463-013-000	0.14-0.5	开槽/0.6	CO-0324-000-000					6x					
IC	60.463.13			CO.324.00										
TE	61-0252-011-000	0.03-0.34	公端子/0.6	CO-0324-000-000						6x				
IC	61.252.11			CO.324.00										
TE	61-0382-013-000	0.14-0.5	公端子/0.6	CO-0324-000-000						6x				
IC	61.382.13			CO.324.00										

提示: 60...:母端子 / 61...:公端子

917

主要尺寸, 外壳派生型号



附件



用于圆形连接器延长件和航空插头的塑料保护盖
TE: 8A-0029-000-000
IC: 8A.029.00



铰链分体式金属法兰
TE: E0-0194-002-000
IC: E0.194.02



用于圆形连接器延长件和航空插头的金属保护盖
TE: 8B-0048-0001-000
IC: 8B.048.01



金属保护盖仅用于带锁紧螺母搭扣的连接器
TE: 8B-0067-001-000
IC: 8B.067.01

组装工具



夹具
TE: WA-0100-092-000
IC: WA10092









绝缘插件的组装辅助工具
TE: C6-0107-000-000
IC: C6.107.00



绝缘插件的拆卸工具
TE: C4-0022-000-000
IC: C4.022.00

923

针位数		螺纹式航空插头		SpeedTec 连接器	SpeedTec 圆形连接器延长件	SpeedTec 航空插头	SpeedTec 可旋转弯头航空插头
6 (5+PE) 	M	TE			BKA186N00xx0100000	BEA116N0000yyyy000	BGA106N0000yyyy000
		IC			BKUA186NN00xx0100000	BEGA116NN0000010100	BEDA106NN00000100000
	F	TE	BSA085N00xx0235000	BSA085N00xx0100000			
		IC	BSTA085NN00xx0235000	BSTA085NN00xx0100000			
8 (3+PE+4) 	M	TE			BKA199N00xx0100000	BEA120N0000yyyy00	BGA110N0000yyyy000
		IC			BKUA199NN00xx0100000	BEGA120NN00000yyyy00	BEDA110NN00000yyyy000
	F	TE	BSA078N00xx0235000	BSA078N00xx0100000			
		IC	BSTA078NN00xx0235000	BSTA078NN00xx0100000			
9 (3+PE+5) 	M	TE			BKA145N00xx0100000	BEA144N0000yyyy00	BGA091N0000yyyy000
		IC			BKUA145NN00xx0100000	BEGA144NN00000yyyy00	BEDA091NN00000yyyy000
	F	TE	BSA082N00xx0235000	BSA082N00xx0100000			
		IC	BSTA082NN00xx0235000	BSTA082NN00xx0100000			
9B (3+PE+5) 	M	TE			BKA201N00xx0100000		
		IC			BKUA201NN00xx0100000		
	F	TE	BSA200N00xx0235000	BSA200N00xx0100000			
		IC	BSTA200NN00xx0235000	BSTA200NN00xx0100000			
10 (3+PE+2+4) 	M	TE			BKA703N00xxV120000		BGA702N0000V100000
		IC			BKUA703NN00xxV120000		BEDA702NN0000V100000
	F	TE		BSA701N00xxV120000			
		IC		BSTA701NN00xxV120000			
1 singletec 	M	TE	PSA002N00xx0001000		PKA002N00xx0001000	PEA002N000000001000	
		IC	SSTA002NN00xx0001000		SKUA002NN00xx0001000	SEGA002NN000000001000	
	F	TE	PSA001N00xx0001000		PKA001N00xx0001000	PEA001N000000001000	
		IC	SSTA001NN00xx0001000		SKUA001NN00xx0001000	SEGA001NN000000001000	
技术数据		外壳:..... 锌压铸件和铜件, 镀镍 绝缘插件:..... PA/PBT, UL 94-V0 端子:..... 黄铜, 镀金 密封圈:..... FPM 卡环: 镀镍黄铜		安培数:..... 30 A (6、8、9 针)、200 A (1 针) 电压:..... 630 V 或 750 VAC/890 VDC" (符合美国安全检测实验室公司的规定) 防护等级:..... 插入时为 IP 66/67 插接循环:..... 500 温度范围:..... -20 °C - 130 °C 屏蔽层:..... 360° 抗电磁干扰的外壳			

提示: M = 公端子, F = 母端子

XX = 43: 电缆直径 4.2 - 6.6 mm, 48: 电缆直径 7.5 - 12.0 mm,
42: 电缆直径 9.5 - 14.5 mm, 59: 电缆直径 14.0 - 17.0 mm

BEGA 型号 yyyy = 0100: 法兰尺寸 25.7 x 25.7 mm, 0101: 法兰尺寸 28.0 x 28.0 mm
BEDC 型号 yyyy = 1116: 法兰尺寸 25.7 x 25.7 mm, 1100: 法兰尺寸 28.0 x 28.0 mm

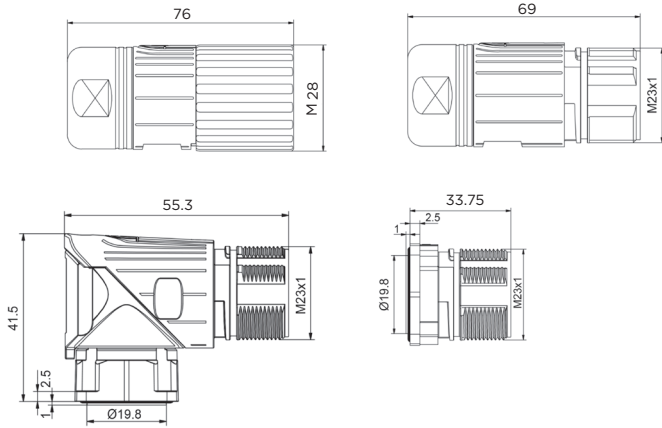
923

产品编号端子		压接范围 mm ²	端子标记 / 端 子直径 mm	绝缘插件											
				085	186	116		120	082	144		702			
				106	078	199	110	200	201	091	001	002	701	703	
TE	60-0254-011-000	0.35-2.5	拉伸弹簧 / 2	6x			4x			4x					
IC	60.254.11														
TE	60-0302-011-000	2.5-4	拉伸弹簧 / 2	6x			4x			4x					
IC	60.302.11														
TE	60-0408-011-000	0.35-2.5	开槽 / 2										4x		
IC	60.408.11														
TE	61-0021-011-000	0.35-2.5	公端子 / 2		6x		4x			4x					
IC	61.021.11														
TE	61-0027-011-000	2.5-4	公端子 / 2		6x		4x			4x					
IC	61.027.11														
TE	61-0194-011-000	0.1-0.5	公端子 / 2			6x		4x			4x				
IC	61.194.11														
TE	61-0193-011-000	0.35-2.5	公端子 / 2			6x		4x			4x			4x	
IC	61.193.11														
TE	60-0011-011-000	0.14-1.0	开槽 / 1				4x			5x					
IC	60.011.11														
TE	60-0216-011-000	0.5-1.5	开槽 / 1				4x			5x				2x	
IC	60.216.11														
TE	60-0001-011-000	0.14-1.0	钢丝弹簧 / 1				4x			5x				2x	
IC	60.001.11														
TE	61-0020-011-000	0.14-1.0	公端子 / 1				4x			5x					
IC	61.020.11														
TE	61-0189-011-000	0.5-1.5	公端子 / 1				4x			5x					
IC	61.189.11														
TE	61-0083-011-000	0.03-0.34	公端子 / 1					4x			5x				
IC	61.083.11														
TE	61-0004-011-000	0.14-1.0	公端子 / 1					4x			5x				
IC	61.004.11														
TE	61-0278-011-000	0.03-0.34	开槽 / 0.6										4x		
IC	61.278.11														
TE	61-0252-011-000	0.03-0.34	公端子 / 0.6											4x	
IC	61.252.11														
TE	60-0185-023-000	10	簧片式母端子 / 8									1x			
IC	60.185.23														
TE	60-0195-023-000	16	簧片式母端子 / 8									1x			
IC	60.195.23														
TE	60-0194-023-000	25	簧片式母端子 / 8									1x			
IC	60.194.23														
TE	60-0193-023-000	35	簧片式母端子 / 8									1x			
IC	60.193.23														
TE	60-0192-023-000	50	簧片式母端子 / 8									1x			
IC	60.192.23														
TE	61-0164-023-000	10	公端子 / 8										1x		
IC	61.164.23														
TE	61-0163-023-000	16	公端子 / 8										1x		
IC	61.163.23														
TE	61-0159-023-000	25	公端子 / 8										1x		
IC	61.159.23														
TE	61-0161-023-000	35	公端子 / 8										1x		
IC	61.161.23														
TE	61-0162-023-000	50	公端子 / 8										1x		
IC	61.162.23														

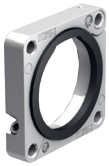
配套的压接工具请参见第 38 页

923

主要尺寸, 外壳派生型号



附件



铰链分体式金属法兰
TE: E0-0222-002-000
IC: E0.222.00



用于连接器的
塑料保护盖
TE: 8B-0070-000-000
IC: 8B.070.00



用于圆形连接器延长件
和航空插头的
塑料保护盖
TE: 8B-0071-000-000
IC: 8B.071.00

组装工具



锁紧螺母的组装工具
TE: C8-0004-000-000
IC: C8.004.00



夹具
TE: VB-0005-000-000
IC: VB.005.00



调节杆
TE: C6-0019-000-000
IC: C6.019.00

940

针位数		螺纹式航空插头		SpeedTec 连接器	SpeedTec 圆形连接器延长件	SpeedTec 航空插头	SpeedTec 可旋转弯头航空插头
6 (3+PE+2) 	M	TE			CKA267N00xx0026000	CEA270N00000030000	CGE270N00000020000
		IC			CKUA267NN00xx0026000	CEGA270NN00000030000	CEDE270NN00000020000
	F	TE	CSA263N00xx0001000	CSA263N00xx0020000			
		IC	CSTA263NN00xx0001000	CSTA263NN00xx0020000			
8 (3+PE+4) 	M	TE			CKA268N00xx0026000	CEA271N00000030000	CGE271N00000020000
		IC			CKUA268NN00xx0026000	CEGA271NN00000030000	CEDE271NN00000020000
	F	TE	CSA264N00xx0001000	CSA264N00xx0020000			
		IC	CSTA264NN00xx0001000	CSTA264NN00xx0020000			
9 (3+PE+5) 	M	TE			CKA269N00xx0026000	CEA272N00000030000	CGE272N00000020000
		IC			CKUA269NN00xx0026000	CEGA272NN00000030000	CEDE272NN00000020000
	F	TE	CSA265N00xx0001000	CSA265N00xx0020000			
		IC	CSTA265NN00xx0001000	CSTA265NN00xx0020000			
技术数据		外壳: 锌压铸件和黄铜件, 镀镍 绝缘插件: PA, UL 94-V0 端子: 黄铜, 镀金 密封圈: FPM 卡环: 镀镍黄铜			安培数: 75 A / 10 A 电压: 750 VAC / 890 VDC / 250 V (UL) 防护等级: 插入时为 IP 66/67 插接循环: 500 温度范围: -20 °C 至 130 °C 屏蔽层: 360° 抗电磁干扰的外壳		

提示: M = 公端子, F = 母端子

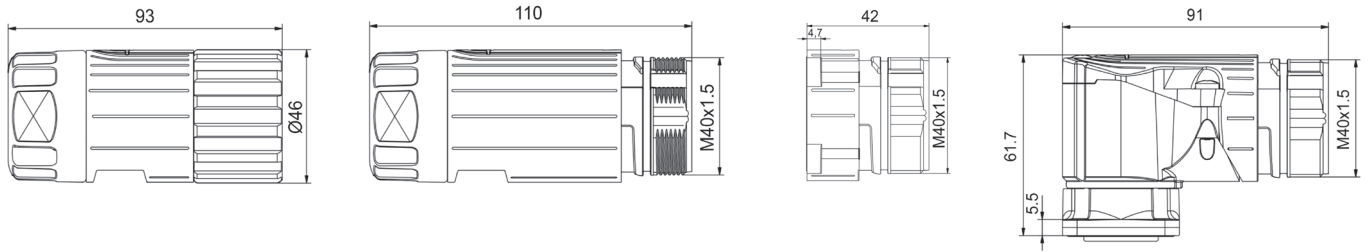
XX = 03: 电缆直径 7.0 - 9.0 mm, 44: 电缆直径 9.0 - 16.0 mm, 45: 电缆直径 16.5 - 25.0 mm

940

产品编号端子		压接范围 mm ²	端子标记 / 端 子直径 mm	产品编号压接 工具	定位器	绝缘插件										
						263 6-F	264 8-F	265 9-F	267 6-M	268 8-M	269 9-M	270 6-M	271 8-M	272 9-M		
TE	60-0254-011-000	0.35 - 2.5	拉伸弹簧 / 2	CO-0201-000-000	CO-0004-000-000											
IC	60.254.11			CO-0201-000-000	CO.004.00	2x	4x	5x								
TE	60-0302-011-000	2.5 - 4	拉伸弹簧 / 2	CO-0201-000-000	CO-0004-000-000											
IC	60.302.11			CO-0201-000-000	CO.004.00	2x	4x	5x								
TE	60-0225-011-000	1.5 - 10.0	拉伸弹簧 3.6	CO-0008-000-000	CO-0010-000-000											
IC	60.225.11			CO.008.00	CO.010.00	4x	4x	4x								
TE	60-0227-011-000	6.0 - 16.0	拉伸弹簧 3.6	CO-0008-000-000	CO-0010-000-000											
IC	60.227.11			CO.008.00	CO.010.00	4x	4x	4x								
TE	61-0098-011-000	0.1 - 0.5	公插针 / 2	CO-0201-000-000	CO-0009-000-000											
IC	61.098.11			CO.201.00	CO.009.00				2x	4x	5x					
TE	61-0107-011-000	0.35 - 2.5	公插针 / 2	CO-0201-000-000	CO-0009-000-000											
IC	61.107.11			CO.201.00	CO.009.00				2x	4x	5x					
TE	61-0039-011-000	1.5 - 10.0	公插针 / 3.6	CO-0008-000-000	CO-0010-000-000											
IC	61.039.11			CO.008.00	CO.010.00				4x	4x	4x					
TE	61-0040-011-000	6.0 - 16.0	公插针 / 3.6	CO-0008-000-000	CO-0010-000-000											
IC	61.040.11			CO.008.00	CO.010.00				4x	4x	4x					
TE	61-0198-011-000	0.1 - 0.5	母插针 / 2	CO-0201-000-000	CO-0009-000-000											
IC	61.198.11			CO.201.00	CO.009.00								2x	4x	5x	
TE	61-0197-011-000	0.35 - 2.5	母插针 / 2	CO-0201-000-000	CO-0009-000-000											
IC	61.197.11			CO.201.00	CO.009.00								2x	4x	5x	
TE	61-0196-011-000	1.5 - 4.0	母插针 / 3.6	CO-0008-000-000	CO-0247-000-000											
IC	61.196.11			CO.008.00	CO.247.00								4x	4x	4x	
TE	61-0195-011-000	6.0 - 10.0	母插针 / 3.6	CO-0008-000-000	CO-0247-000-000											
IC	61.195.11			CO.008.00	CO.247.00								4x	4x	4x	
TE	61-0312-011-000	3.3 - 6.0	母插针 / 3.6	CO-0008-000-000	CO-0247-000-000											
IC	61.312.11			CO.008.00	CO.247.00								4x	4x	4x	

940

主要尺寸, 外壳派生型号



附件



用于圆形连接器延长件和航空插头的塑料保护盖
TE: 8A-0004-000-000
IC: 8A.004.00



铰链分体式金属法兰
TE: E0-0058-002-000
IC: E0.058.02



金属保护盖仅用于带锁紧螺母搭扣的连接器
TE: 8B-0018-001-000
IC: 8B.018.01

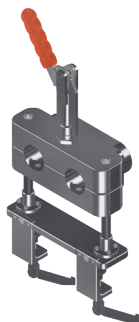


用于圆形连接器延长件和航空插头的金属保护盖
TE: 8B-0022-001-000
IC: 8B.022.01

组装工具



端接器插入工具
TE: C5-0018-000-000
IC: C5.018.00



夹具
TE: VC-0004-000-000
IC: VC.004.00

958

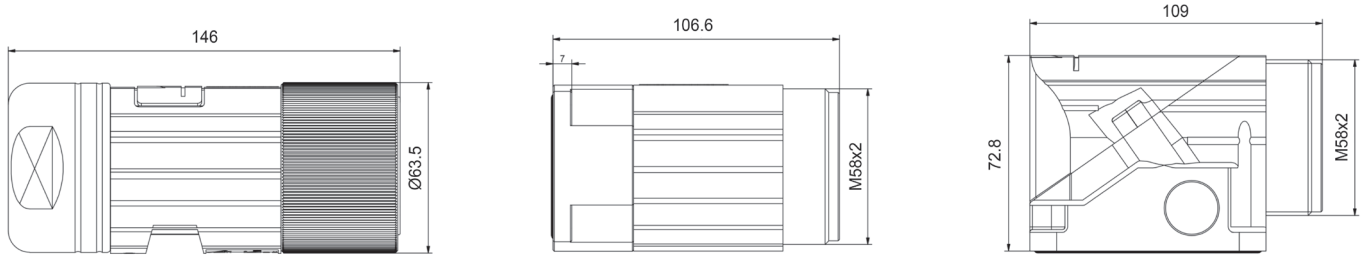
针位数		螺纹式航空插头		圆形连接器延长件		航空插头		弯头航空插头	
8 (4+4)	M	TE		DKA002N00740001000	DEA003N00000001000				
		IC		DKUA002NN00740001000	DEGA003NN00000001000	DFC611T03000001000			
	F	TE	DSA001N00740001000			DEWC611MT03000001000			
		IC	DSTA001NN00740001000						
技术数据		外壳: 压铸铸件和黄铜件, 镀镍 绝缘插件: PA/PBT, UL 94-V0 端子: 黄铜, 镀金/镀银 密封圈: FPM 夹紧范围: 17.0 - 36.0 mm 卡环: 铝, 镀镍		安培数: 150/12 A 或 125/12 A (UL) 电压: 630/250 V 或 750VAC/890VDC 防护等级: 插入时为 IP 66/67 插接循环: 500 温度范围: -20°C - 130°C 屏蔽层: 360° 抗电磁干扰的外壳					

提示: M = 公端子, F = 母端子

					绝缘插件				
产品编号	端子	压接范围 mm ²	端子标记 / 端子直径 mm	产品编号压接工具	定位器 / 压接插件	001 8 - F	002 8 - M	003 8 - M	611MT03 8 - M
TE	60-0101-023-000	10	簧片 / 10	C0-0207-000-000	C0-0211-000-000	4x			
IC	60.101.23			C0.207.00	C0.211.00				
TE	60-0102-023-000	16	簧片 / 10	C0-0207-000-000	C0-0211-000-000	4x			
IC	60.102.23			C0.207.00	C0.211.00				
TE	60-0103-023-000	25	簧片 / 10	C0-0207-000-000	C0-0210-000-000	4x			
IC	60.103.23			C0.207.00	C0.210.00				
TE	60-0104-023-000	35	簧片 / 10	C0-0207-000-000	C0-0209-000-000	4x			
IC	60.104.23			C0.207.00	C0.209.00				
TE	60-0105-023-000	50	簧片 / 10	C0-0207-000-000	C0-0208-000-000	4x			
IC	60.105.23			C0.207.00	C0.208.00				
TE	60-0106-011-000	0.35 - 1.5	开槽母端子 / 1.6	C0-0201-000-000	C0-0092-000-000	4x			
IC	60.106.11			C0.201.00	C0.092.00				
TE	61-0112-023-000	10	公端子 / 10	C0-0207-000-000	C0-0211-000-000		4x	4x	
IC	61.112.23			C0.207.00	C0.211.00				
TE	61-0113-023-000	16	公端子 / 10	C0-0207-000-000	C0-0211-000-000		4x	4x	
IC	61.113.23			C0.207.00	C0.211.00				
TE	61-0114-023-000	25	公端子 / 10	C0-0207-000-000	C0-0210-000-000		4x	4x	
IC	61.114.23			C0.207.00	C0.210.00				
TE	61-0115-023-000	35	公端子 / 10	C0-0207-000-000	C0-0209-000-000		4x	4x	
IC	61.115.23			C0.207.00	C0.209.00				
TE	61-0116-023-000	50	公端子 / 10	C0-0207-000-000	C0-0208-000-000		4x	4x	
IC	61.116.23			C0.207.00	C0.208.00				
TE	61-0117-011-000	0.35 - 1.5	公端子 / 1.6	C0-0201-000-000	C0-0093-000-000		4x	4x	
IC	61.117.11			C0.201.00	C0.093.00				
TE	61-0142-011-000	0.1 - 0.5	公端子 / 1.6	C0-0201-000-000	C0-0094-000-000				4x
IC	61.142.11			C0.201.00	C0.094.00				

958

主要尺寸, 外壳派生型号



附件



用于圆形连接器延长件和航空插头的塑料保护盖
TE: 8A-0011-000-000
IC: 8A.011.00



铰链分体式金属法兰
TE: E0-0189-002-000
IC: E0.189.02

组装工具



夹具
TE: VD-0006-000-000
IC: VD.006.00



公端子的拆卸工具
TE: C4-0005-000-000
IC: C4.005.00



拆卸工具的护套
TE: C4-0008-000-000
IC: C4.008.00

615



针位数		ytec 和 itec 自锁式快速锁定件		itec 圆形连接器延长件		itec 航空插头	
12	M	TE	ESB001N00xx0001000	EKB001N00xx0001000	EEA001N0000yyyy000		
		IC	ESTB001NN00xx0001000	EKUB001NN00xx0001000	EEGA001NN0000yyyy000		
	F	TE	ESB002N00xx0001000	EKB002N00xx0001000	EEA002N0000yyyy000		
		IC	ESTB002NN00xx0001000	EKB002N00xx0001000	EEGA001NN0000yyyy000		



针位数		itec 可旋转弯头航空插头		itec 可旋转弯头航空插头		ytec 可旋转双航空插头	
12	M	TE	EGA001N0000zzzz000	EGA001N00000600000	EGA101N0000yyyy000		
		IC	EEDA001NN0000zzzz000	EEDA001NN00000600000	EEDA101NN0000yyyy000		
	F	TE	EGA002N0000zzzz000	EGA002N00000600000	EGA105N0000yyyy000		
		IC	EEDA002NN0000zzzz000	EEDA002NN00000600000	EEDA105NN0000yyyy000		

技术数据		itec 可旋转弯头航空插头		ytec 可旋转双航空插头	
		外壳:..... 锌压铸件, 镀镍, 合成材料涂层	电压:..... 63V (UL)		
		绝缘插件:..... PA/PBT, UL 94-V0	防护等级:..... 插入时为 IP 66/67		
		密封圈:..... FPM	插接循环:..... 500		
		卡环:..... 黄铜, 镀镍	温度范围:..... -20°C - 130°C		
		安培数:..... 5 A	屏蔽层:..... 360° 抗电磁干扰的外壳		

提示:M = 公端子, F = 母端子

xx = 31: 电缆直径 4.5 - 6.5 mm, 32: 电缆直径 6.5 - 8.5 mm,
xx = 33: 电缆直径 8.5 - 10.5 mm, 34: 电缆直径 10.5 - 12.0 mm

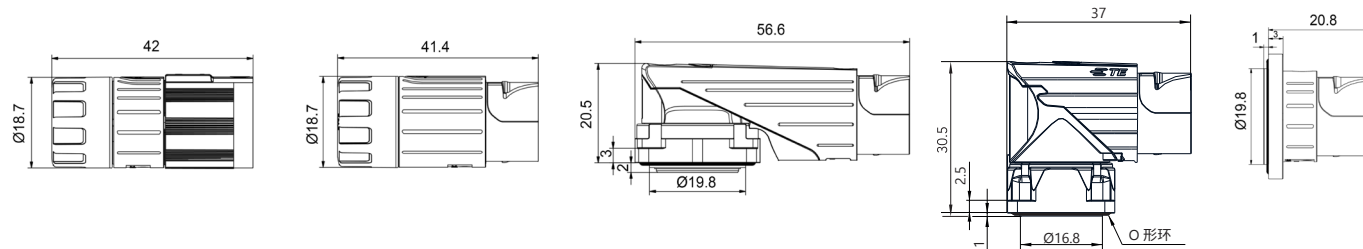
yyyy 航空插头 = 0001: 法兰尺寸 21.6 x 21.6 mm, 0002: 法兰尺寸 25.7 x 25.7 mm
yyyy 双航空插头 = 0001: 法兰尺寸 25.8 x 25.8 mm, 0002: 法兰尺寸 28.0 x 28.0 mm
zzzz 航空插头 = 0650: 法兰尺寸 21.6 x 21.6 mm, 0651: 法兰尺寸 25.7 x 25.7 mm,
0652: 法兰尺寸 28 x 28 mm

615

产品编号端子		压接范围 mm ²	端子标记 / 端 子直径 mm	产品编号压接 工具	绝缘插件			
					001 12 - M	002 12 - F	101 12+9 - M	105 12+9 - F
TE	60-0251-011-000	0.5 - 1.5	开槽/1	CO-0235-000-000				4x
IC	60.251.11			CO.235.00				
TE	60-0252-011-000	0.05 - 0.75	母端子/1	CO-0235-000-000		12x		17x
IC	60.252.11			CO.235.00				
TE	60-0265-011-000	0.05 - 0.75	开槽/1	CO-0235-000-000				4x
IC	60.265.11			CO.235.00				
TE	61-0231-011-000	0.5 - 1.5	公端子/1	CO-0235-000-000			4x	
IC	61.231.11			CO.235.00				
TE	61-0232-011-000	0.05 - 0.75	公端子/1	CO-0235-000-000	12x		17x	
IC	61.232.11			CO.235.00				
TE	61-0139-011-000	0.05 - 0.75	公端子/1	CO-0235-000-000			4x	
IC	61.139.11			CO.235.00				

615/915

主要尺寸, 外壳派生型号

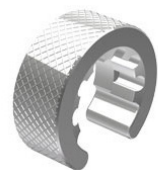


附件



用于圆形连接器延长件和航空插头的塑料保护盖
TE: 8A-0033-000-000
IC: 8A.033.00

组装工具



塑料卡环的组装工具
TE: C6-0131-000-000
IC: C6.131.00

617

针位数		螺纹式航空插头		SpeedTec 连接器	SpeedTec 圆形连接器延长件	SpeedTec 航空插头	SpeedTec 可旋转弯头航空插头
12	M	TE			AKA047N00xx051A000	AKA047N0000050A000	AGC047N0000yyyy000
		IC			AKUA047NN00xx051A000	AKUA047NN0000050A000	AGDC047NN0000yyyy000
	F	TE		ASA046N00xx050A000			
		IC		ASTA046NN00xx050A000			
17	M	TE	ASA874N00xx200A000	ASA874N00xx050A000	AKA874N00xx051A000	AEA874N0000050A000	AGC874N0000yyyy000
		IC	ASTA874NN00xx200A000	ASTA874NN00xx050A000	AKUA874NN00xx051A000	AEGA874NN0000050A000	AEDC874NN0000yyyy000
	F	TE	ASA876N00xx200A000	ASA876N00xx050A000	AKA876N00xx051A000	AEA876N0000050A000	AGC876N0000yyyy000
		IC	ASTA876NN00xx200A000	ASTA876NN00xx050A000	AKUA876NN00xx051A000	AEGA876NN0000050A000	AEDC876NN0000yyyy000
技术数据		外壳:..... 锌压铸件和青铜件, 镀镍 绝缘插件:..... PA/PBT, UL 94-V0 端子:..... 黄铜, 镀金 密封圈:..... FPM 卡环:..... 黄铜, 镀镍 安培数:..... 7 A (12), 3.6 A (17)				电压:..... 32 V (12), 63 V (17) 防护等级:..... 插入时为 IP 66/67 插接循环:..... 500 温度范围:..... -20 °C 至 130 °C 屏蔽层:..... 360° 抗电磁干扰的外壳	

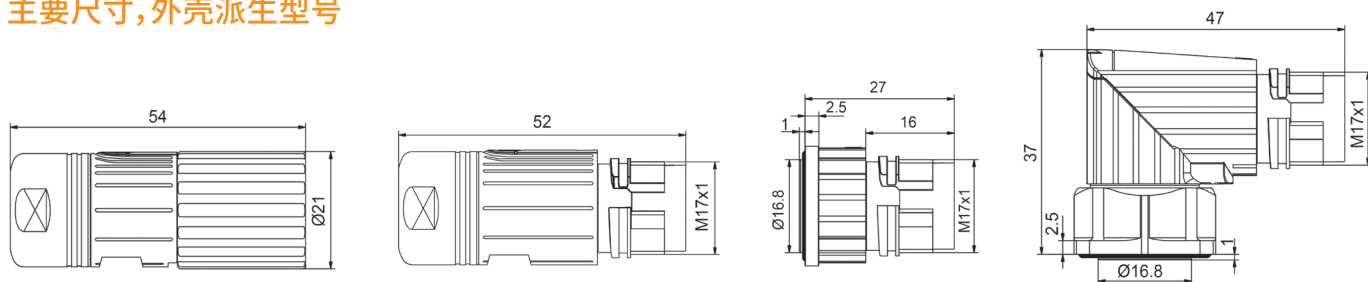
提示: M = 公端子, F = 母端子

xx=87: 电缆直径 皇冠状夹紧装置 3.5 - 6.0 mm, 85: 电缆直径 皇冠状夹紧装置 6.0 - 9.5 mm, 86: 电缆直径 皇冠状夹紧装置 9.5 - 12.0 mm
 yyyy 弯头航空插头 = 050A: 法兰尺寸 21.6 × 21.6 mm, 051A: 法兰尺寸 25.7 × 25.7 mm, 052A: 法兰尺寸 28.0 × 28.0 mm

产品编号端子		压接范围 mm ²	端子标记/端子直径mm	产品编号压接工具	绝缘插件			
					876 17-F	874 17-M	046 12-F/M	047 17-F
TE	60-0001-011-000	0.06 - 1.0	钢丝弹簧/1	CO-0235-000-000			12x	12x
IC	60.001.11			CO.235.00				
TE	60-0011-011-000	0.06 - 1.0	开槽/1	CO-0235-000-000			12x	12x
IC	60.011.11			CO.235.00				
TE	60-0172-011-000	0.03 - 0.34	开槽/1	CO-0235-000-000			12x	12x
IC	60.172.11			CO.235.00				
TE	60-0205-011-000	0.05 - 0.5	开槽/0.6	CO-0235-000-000	17x			
IC	60.205.11			CO.235.00				
TE	61-0004-011-000	0.06 - 1.0	开槽/1	CO-0235-000-000			12x	12x
IC	61.004.11			CO.235.00				
TE	61-0083-011-000	0.03 - 0.34	开槽/1	CO-0235-000-000			12x	12x
IC	61.083.11			CO.235.00				
TE	61-0178-011-000	0.05 - 0.5	公端子/0.6	CO-0235-000-000		17x		
IC	61.178.11			CO.235.00				
TE	61-0151-011-000	0.03 - 0.34	公端子/0.6	CO-0235-000-000		17x		
IC	61.151.11			CO.235.00				

617

主要尺寸, 外壳派生型号



附件



用于圆形连接器延长件和航空插头的塑料保护盖
TE: 8A-0029-000-000
IC: 8A.029.00

铰链分体式金属法兰
TE: E0-0194-002-000
IC: E0.194.02

用于圆形连接器延长件和航空插头的金属保护盖
TE: 8B-0048-0001-000
IC: 8B.048.01

金属保护盖仅用于带锁紧螺母搭扣的连接器
TE: 8B-0067-001-000
IC: 8B.067.01

组装工具



夹具
TE: WA-0100-092-000
IC: WA10092

绝缘插件的组装辅助工具
TE: C6-0107-000-000
IC: C6.107.00

绝缘插件的拆卸工具
TE: C4-0022-000-000
IC: C4.022.00

623

针位数		螺纹式航空插头	SpeedTec 连接器	SpeedTec 圆形连接器延长件	SpeedTec 航空插头	SpeedTec 可旋转弯头航空插头	
9	M	TE	ASA054N00xx0235000	ASA054N00xx0100000	AKA054N00xx0100000	AEA066N0000yyyy000	AGC066N0000yyyy000
		IC	ASTA054NN00xx0235000	ASTA054NN00xx0100000	AKUA054NN00xx0100000	AEGA066NN0000yyyy000	AEDC066NN0000yyyy000
	F	TE	ASA055N00xx0235000	ASA055N00xx0100000	AKA055N00xx0100000	AEA583N0000yyyy000	AGC583N0000yyyy000
		IC	ASTA055NN00xx0235000	ASTA055NN00xx0100000	AKUA055NN00xx0100000	AEGA583NN0000yyyy000	AEDC583NN0000yyyy000
12	M	TE	ASA013N00xx0235000	ASA013N00xx0100000	AKA013N00xx0100000	AEA175N0000yyyy000	AGC175N0000yyyy000
		IC	ASTA013NN00xx0235000	ASTA013NN00xx0100000	AKUA013NN00xx0100000	AEGA175NN0000yyyy000	AEDC175NN0000yyyy000
	F	TE	ASA012N00xx0235000	ASA012N00xx0100000	AKA012N00xx0100000	AEA110N0000yyyy000	AGC110N0000yyyy000
		IC	ASTA012NN00xx0235000	ASTA012NN00xx0100000	AKUA012NN00xx0100000	AEGA110NN0000yyyy000	AEDC110NN0000yyyy000
17	M	TE	ASA015N00xx0235000	ASA015N00xx0100000	AKA015N00xx0100000	AEA139N0000yyyy000	AGC139N0000yyyy000
		IC	ASTA015NN00xx0235000	ASTA015NN00xx0100000	AKUA015NN00xx0100000	AEGA139NN0000yyyy000	AEDC139NN0000yyyy000
	F	TE	ASA014N00xx0235000	ASA014N00xx0100000	AKA014N00xx0100000	AEA577N0000yyyy000	AGC577N0000yyyy000
		IC	ASTA014NN00xx0235000	ASTA014NN00xx0100000	AKUA014NN00xx0100000	AEGA577NN0000yyyy000	AEDC577NN0000yyyy000
19 (16+3)	M	TE	ASA559N00xx0235000	ASA559N00xx0100000	AKA559N00xx0100000	AEA560N0000yyyy000	AGC560N0000yyyy000
		IC	ASTA559NN00xx0235000	ASTA559NN00xx0100000	AKUA559NN00xx0100000	AEGA560NN0000yyyy000	AEDC560NN0000yyyy000
	F	TE	ASA558N00xx0235000	ASA558N00xx0100000	AKA558N00xx0100000	AEA561N0000yyyy000	AGC561N0000yyyy000
		IC	ASTA558NN00xx0235000	ASTA558NN00xx0100000	AKUA558NN00xx0100000	AEGA561NN0000yyyy000	AEDC561NN0000yyyy000
21	M	TE	ASA221N00xx0235000	ASA221N00xx0100000	AKA221N00xx0100000	AEA221N0000yyyy000	AGC221N0000yyyy000
		IC	ASTA221NN00xx0235000	ASTA221NN00xx0100000	AKUA221NN00xx0100000	AEGA221NN0000yyyy000	AEDC221NN0000yyyy000
	F	TE	ASA222N00xx0235000	ASA222N00xx0100000	AKA222N00xx0100000	AEA222N0000yyyy000	AGC222N0000yyyy000
		IC	ASTA222NN00xx0235000	ASTA222NN00xx0100000	AKUA222NN00xx0100000	AEGA222NN0000yyyy000	AEDC222NN0000yyyy000
技术数据		外壳:..... 锌压铸件和铜件, 镀镍 绝缘插件:..... PBT, UL 94-V0 端子:..... 黄铜, 镀金 密封圈:..... FPM 卡环:..... 黄铜, 镀镍 安培数:..... 10 A (9 针) 7 A (12、17、19 针)			电压:..... 63 V (19 针) 125 V (17 针) 160 V (9、12 针) 防护等级:..... 插入时为 IP 66/67 插接循环:..... 500 温度范围:..... -20°C - 130°C 屏蔽层:..... 360° 抗电磁干扰的外壳		

提示: M = 公端子, F = 母端子

如需其他引脚分配样式和其他规格, 敬请咨询!

xx=39: 电缆直径 4.5 - 8.5 mm, 41: 电缆直径 6.0 - 10.0 mm, 40: 电缆直径 9.5 - 13.2 mm, 73: 电缆直径 9.0 - 14.7 mm

AEGA 型号 yyyy = 0101 法兰尺寸 25.7 × 25.7 mm, 0100: 法兰尺寸 28.0 × 28.0 mm

AEGA 型号 yyyy = 0115 法兰尺寸 25.7 × 25.7 mm, 1100: 法兰尺寸 28.0 × 28.0 mm

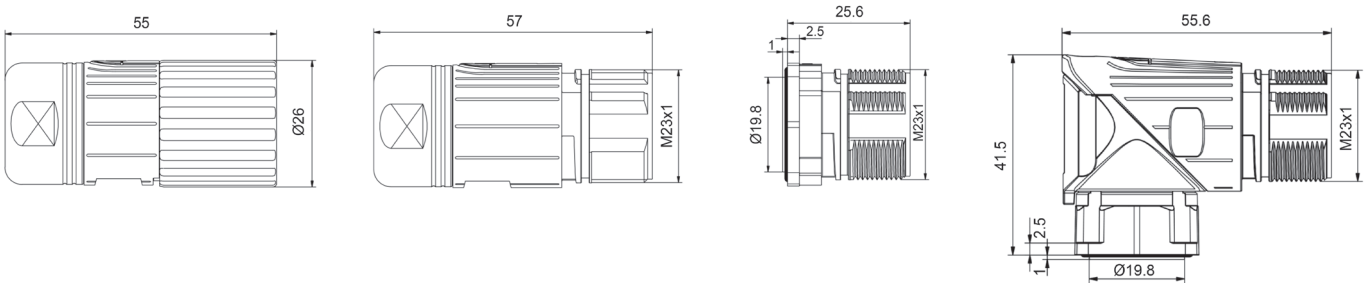
623

				绝缘插件										
产品编号	端子	压接范围 mm ²	端子标记 / 端 子直径 mm	产品编号压接 工具	055 583	054 583	012 110	013 175	014 577	015 139	558 561	559 560	221 222	
TE	60-0001-011-000	0.14-1.0	钢丝弹簧/1	CO-0235-000-000	9x	9x	12x	12x	17x	17x	16x	16x		
IC	60.001.11			CO.235.00										
TE	60-0011,011-000	0.14-1.0	开槽/1	CO-0235-000-000	9x	9x	12x	12x	17x	17x	16x	16x		
IC	60.011.11			CO.235.00										
TE	60-0013-011-000	-1.5	钎焊,开槽/1		9x	9x	12x	12x	17x	17x	16x	16x		
IC	60.013.11													
TE	60-0070-011-000	0.14-1.0	开槽/1.5	CO-0235-000-000							3x	3x		
IC	60.070.11			CO.235.00										
TE	60-0173-011-000	-1.5	钎焊,开槽/1.5								3x	3x		
IC	60.173.11													
TE	60-0004-011-000	0.14-1.0	公端子/1	CO-0235-000-000	9x	9x	12x	12x	17x	17x	16x	16x		
IC	61.004.11			CO.235.00										
TE	61-0006-011-000	-1.5	公端子,内部钎焊/1		9x	9x	12x	12x	17x	17x	16x	16x		
IC	61.006.11													
TE	61-0072-011-000	0.14-1.0	公端子/1.5	CO-0235-000-000							3x	3x		
IC	61.072.11			CO.235.00										
TE	61-0152-011-000	-1.5	公端子,内部钎焊/1.5								3x	3x		
IC	61.152.11													
TE	60-0278-011-000	0.05-0.34	开槽/0.6										21x	
IC	60.278.11													
TE	61-394-011-000	0.05-0.34	公端子/0.6										21x	
IC	61.394.11													

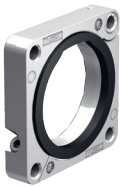
提示: 60...:母端子 / 61...:公端子

623

主要尺寸, 外壳派生型号



附件



铰链分体式金属法兰
TE: E0-0223-002-000
IC: E0.223.02



铰链分体式金属法兰
TE: E0-0117-000-000
IC: E0.117.00



用于连接器的塑料保护盖
TE: 8B-0069-000-000
IC: 8B.069.00



用于圆形连接器延长件和航空插头的塑料保护盖
TE: 8B-0071-000-000
IC: 8B.071.00



用于圆形连接器延长件和航空插头的塑料保护盖
TE: 8A-0002-000-000
IC: 8A.002.00

组装工具



信号绝缘插件的组装辅助工具
TE: C6-0111-000-000
IC: C6.111.00



信号绝缘插件的拆卸工具
TE: C4-0016-000-000
IC: C4.016.00



夹具
TE: VA-0002-000-000
IC: VA.002.00

627

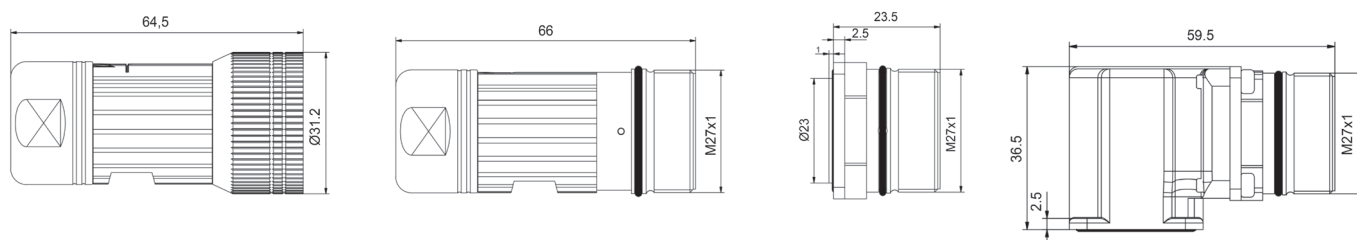
						
针位数		螺纹式航空插头	圆形连接器延长件	航空插头	弯头航空插头	
26	M	TE	ASA385N00xx001K000	AKA385N00xx035K000	AEA385N0000002K000	AFA385N0000001K000
		IC	ASTA385NN00xx001K000	AKUA385NN00xx035K000	AEGA385NN0000002K000	AEWA385NN0000001K000
	F	TE	ASA384N00xx001K000	AKA384N00xx035K000	AEA384N0000002K000	AFA384N0000001K000
		IC	ASTA384NN00xx001K000	AKUA384NN00xx035K000	AEGA384NN0000002K000	AEWA384NN0000001K000
技术数据		外壳:..... 锌压铸件和黄铜件, 镀镍 绝缘插件:..... PBT, UL 94-V0 端子:..... 黄铜, 镀金 密封圈:..... FPM 卡环:..... 黄铜, 镀镍 安培数:..... 9 A		电压:..... 60 V 防护等级:..... 连接时达到 IP 66/67 插接循环:..... 500 温度范围:..... -20°C - 130°C 屏蔽层:..... 360° 抗电磁干扰的外壳		

提示: M = 公端子, F = 母端子 xx=43: 电缆直径 4.2 - 6.6 mm, 48: 电缆直径 7.5 - 12.0 mm, 42: 电缆直径 9.5 - 14.5 mm, 59: 电缆直径 14.0 - 17.0 mm

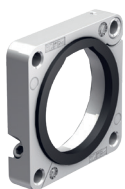
				绝缘插件		
产品编号	端子	压接范围 mm ²	端子标记/端子直径 mm	产品编号压接工具	384 插接侧视图	385 插接侧视图
TE	60-0001-011-000	0.06 - 1.0	钢丝弹簧/1	CO-0235-000-000		
IC	60.001.11			CO.235.00		
TE	60-0011-011-000	0.06 - 1.0	开槽/1	CO-0235-000-000		
IC	60.011.11			CO.235.00		
TE	60-0013-011-000	-1.5	钎焊, 开槽/1			
IC	60.013.11					
TE	60-0172-011-000	0.03 - 0.34	开槽/1	CO-0235-000-000		
IC	60.172.11			CO.235.00		
TE	61-0004-011-000	0.06 - 1.0	公端子/1	CO-0235-000-000		
IC	61.004.11			CO.235.00		
TE	61-0006-011-000	-1.5	焊杯/1			
IC	61.006.11					
TE	61-0083-011-000	0.03 - 0.34	公端子/1	CO-0235-000-000		
IC	61.083.11			CO.235.00		

627

主要尺寸, 外壳派生型号



附件



铰链分体式金属法兰
TE: E0-0222-002-000
IC: E0.222.02

组装工具



夹具
TE: VB-0005-000-000
IC: VB.005.00



适用于
1 mm 端子的组装工具
TE: C5-0002-000-000
IC: C5.002.00



绝缘插件的拆卸工具
TE: C4-0017-000-000
IC: C4.017.00

723



针位数	htec SpeedTec 连接器		htec 圆形连接器延长件	htec 航空插头	htec 可旋转弯头航空插头	
7 (4+PE+2) 	M	TE	HSA427N00xx0100000	HKA427N00xxyyyy000	HEC422N0000yyyy000	HGC422N0000yyyy000
		IC	H51A427NN00xx0100000	H52A427NN00xxyyyy000	H53C422NN0000yyyy000	H56C422NN0000yyyy000
	F	TE	HSA425N00xx0100000	HKA425N00xxyyyy000	HEC429N0000yyyy000	HGC429N0000yyyy000
		IC	H51A425NN00xx0100000	H52A425NN00xxyyyy000	H53C429NN0000yyyy000	H56C429NN0000yyyy000
8 (3+PE+4) 	M	TE	HSA604N00xx0100000	HKA604N00xxyyyy000	HEC606N0000yyyy000	HGC606N0000yyyy000
		IC	H51A604NN00xx0100000	H52A604NN00xxyyyy000	H53C606NN0000yyyy000	H56C606NN0000yyyy000
	F	TE	HSA610N00xx0100000	H52A610N00xxyyyy000	H53C608N0000yyyy000	H56C608N0000yyyy000
		IC	H51A610NN00xx0100000	H52A610NN00xxyyyy000	H53C608NN0000yyyy000	H56C608NN0000yyyy000
11 (4+PE+6) 	M	TE	HSA008N00xx0100000	HKA008N00xxyyyy000	HEC011N0000yyyy000	HGC011N0000yyyy000
		IC	H51A008NN00xx0100000	H52A008NN00xxyyyy000	H53C011NN0000yyyy000	H56C011NN0000yyyy000
	F	TE	HSA002N00xx0100000	HKA002N00xxyyyy000	HEC005N0000yyyy000	HGC005N0000yyyy000
		IC	H51A002NN00xx0100000	H52002N00xxyyyy000	H53C005NN0000yyyy000	H56C005NN0000yyyy000
10 (6+3+PE) 	M	TE	HSA206N00xx0100000	HKA206N00xxyyyy000	HEC208N0000yyyy000	HGC208N0000yyyy000
		IC	H51A206NN00xx0100000	H52A206NN00xxyyyy000	H53C208NN0000yyyy000	H56C208NN0000yyyy000
	F	TE	HSA202N00xx0100000	HKA202N00xxyyyy000	HEC204N0000yyyy000	HGC204N0000yyyy000
		IC	H51A202NN00xx0100000	H52A202NN00xxyyyy000	H53C204NN0000yyyy000	H56C204NN0000yyyy000
技术数据		外壳: 锌压铸件和黄铜件, 镀镍 绝缘插件: PA/PBT, UL 94-V0 端子: 黄铜, 镀金 密封圈: FPM 卡环: 黄铜, 镀镍 安培数: 电源: 30 A (7、11 针) 25 A (10 针) 信号: 1.2 A		电压: 电源: 750 V AC / 890 V DC (UL) 信号: 30 V AC / 50 V DC 防护等级: 插入时为 IP 66/67 插接循环: 500 温度范围: -20 °C - 130 °C 屏蔽层: 360° 抗电磁干扰的外壳		

提示: M = 公端子, F = 母端子
 如需其他规格和其他绝缘插件代码, 敬请咨询!

xx = 48: 电缆直径 皇冠状夹紧装置 7.5 - 12.0 mm, 42: 电缆直径 皇冠状夹紧装置 9.5 - 14.5 mm 55: 电缆直径 簧片式夹紧装置 7.5 - 12.0 mm
 58: 电缆直径 簧片式夹紧装置 9.5 - 14.5 mm 59: 电缆直径 簧片式夹紧装置 14.0 - 17.0 mm
 yyyy 圆形连接器延长件 = 0100 标准, 0200: 带锁紧螺母的中央固定件
 yyyy 航空插头和弯头航空插头 = 0300 法兰尺寸 28.0 x 28.0 mm,
 0200 法兰尺寸 25.7 x 25.7 mm, 0100: 安装螺纹 M 25.0 x 1.5 mm

723

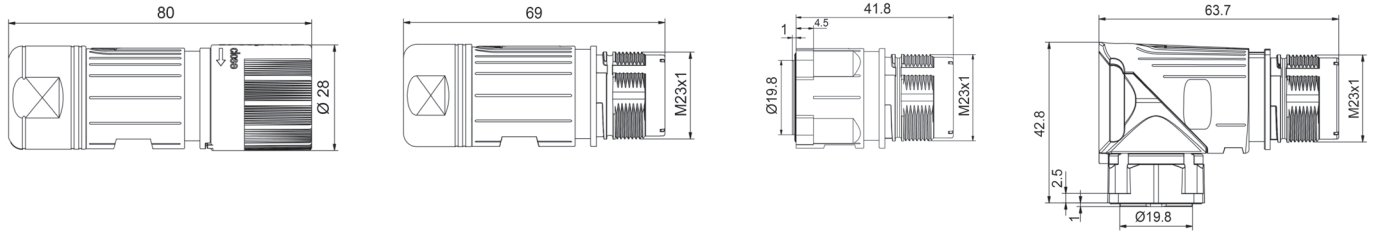
产品编号端子		压接范围 mm ²	端子标记 / 端 子直径 mm	产品编号压接 工具	绝缘插件					
					427, 422 7-M	425, 429 7-F	008, 011 11-M	002, 005 11-F	206, 208 10-M	202, 204 10-F
TE	60-0270-011-000	0.35-2.5	开槽母端子/2	CO-0324-000-000		5x		5x		7x
IC	60.270.11			CO.324.00						
TE	60-0272-011-000	2.5-4.0	开槽母端子/2	CO-0201-000-000		5x		5x		7x
IC	60.272.11			CO.201.00						
TE	60-0279-011-000	0.06-1.0	开槽母端子/1	CO-0324-000-000		2x		6x		3x
IC	60.279.11			CO.324.00						
TE	61-0242-011-000	0.35-2.5	公端子/2	CO-0324-000-000	5x		5x		7x	
IC	61.242.11			CO.324.00						
TE	61-0243-011-000	2.5-4.0	公端子/2	CO-0201-000-000	5x		5x		7x	
IC	61.243.11			CO.201.00						
TE	61-0253-011-000	0.06-1.0	公端子/1	CO-0324-000-000	2x		6x		3x	
IC	61.253.11			CO.324.00						

可选:单独 EMC 屏蔽的数据记录

型号	用于绝缘插件	产品编号以太网元件	产品编号端子	端子标记 / 端子直径 mm	产品编号压接工具
2 针 	427.422	40-A722-000-000	61-0253-011-000	公端子 / 1	CO-0324-000-000
		40.A722.00	61.253.11		CO.324.00
	425.429	40-A711-000-000	60-0279-011-000	开槽母端子 / 1	CO-0324-000-000
		40.A711.00	60.279.11		CO.324.00
6 针 	427.422	40-A703-000-000	61-0252-011-000	公端子 / 0.6	CO-0324-000-000
		40.A703.00	61.252.11		CO.324.00
	425.429	40-A702-000-000	60-0278-011-000	开槽母端子 / 0.6	CO-0324-000-000
		40.A702.00	60.278.11		CO.324.00
4 针 	008.011	40-A486-000-000	61-0252-011-000	公端子 / 0.6	CO-0324-000-000
		40.A486.00	61.252.11		CO.324.00
	002.005	40-A487-000-000	60-0278-011-000	开槽母端子 / 0.6	CO-0324-000-000
		40.A487.00	60.278.11		CO.324.00
4 针 	427.422.604.606	40-A881-000-000	61-0253-000-000 / 61.253.00	公端子 / 1	CO-0324-000-000
		40.A881.00	61-0252-000-000 / 61.252.00		CO.324.00
	425.429.602.606	40-A880-000-000	60-0279-000-000 / 60.279.00	开槽母端子 / 1	CO-0324-000-000
		40.A880.00	60-0278-000-000 / 60.279.00		CO.324.00

723

主要尺寸, 外壳派生型号



附件



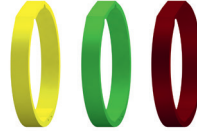
铰链分体式
金属法兰
TE: E0-0222-002-000
IC: E0.222.02



用于连接器的
塑料保护盖
TE: 8B-0090-000-000
IC: 8B.090.00



用于圆形连接器延长
件和航空插头的金属
保护盖
TE: 8B-0091-001-000
IC: 8B.091.01



用于连接器外壳的
彩色标记环

黄色:
TE: A6-0022-F04-000
IC: A6.022.F04
绿色:
TE: A6-0022-F11-000
IC: A6.022.F11

红色:
TE: A6-0022-F10-000
IC: A6.022.F10
如需其他颜色, 敬请咨询

组装工具套件 (工具箱)

TE: C0-0323-000-000
IC: C0.323.00

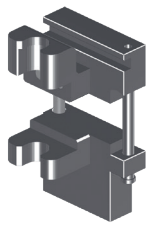
适用于数据元件



组装工具
TE: C0-0282-000-000
IC: C0.282.00



压接插件
TE: C0-0321-000-000
IC: C0.321.00



定位插件
TE: C6-0166-000-000
IC: C6.166.00

740



针位数

htec SpeedTec 连接器

htec 圆形连接器延长件

htec 可旋转弯头航空插头

9 (4+PE+4)	M	TE		HKA503N00xx100P000	HGE502N0000100P000
		IC		H82A503NN00xx0100000	H86E503NN00000100000
	F	TE	HSA501N00xx100P000		
		IC	H81A501NN00xx0100000		
技术数据		外壳: 锌压铸件和黄铜件, 镀镍 绝缘插件: PA, UL 94-V0 端子: 黄铜, 镀金 密封圈: FPM 卡环: 黄铜, 镀镍 安培数: 电源: 70 A, 信号: 7 A	电压: 电源: 750 V AC / 890 V DC (UL) 信号: 150 V AC / V DC 防护等级: 插入时为 IP 66/67 插接循环: 500 温度范围: -20 °C - 130 °C 屏蔽层: 360° 抗电磁干扰的外壳		

提示: M = 公端子, F = 母端子

xx=03: 电缆直径 7.0 - 9.0 mm, 44: 电缆直径 9.0 - 16.0 mm, 45: 电缆直径 16.5 - 25.0 mm

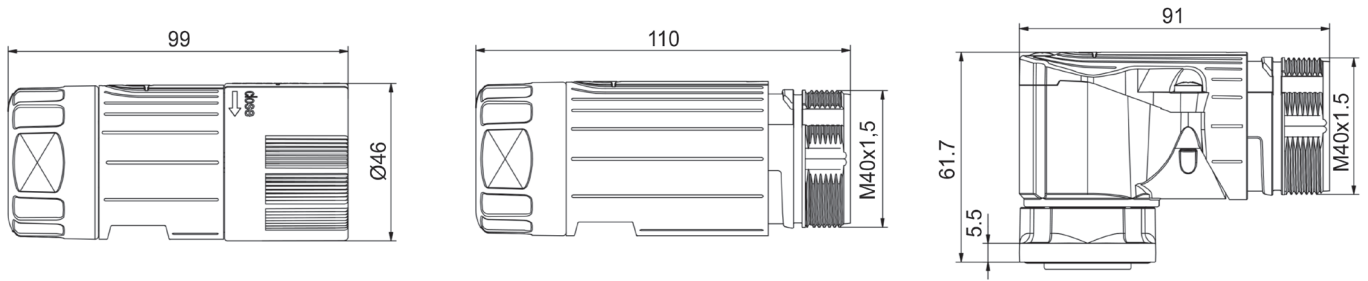
						绝缘插件		
产品编号	端子	压接范围 mm ²	端子标记 / 端子直径 mm	产品编号压接工具	定位器	501 9-F	503 9-M	502 9-M
TE	60-0225-011-000	1.5-10.0	拉伸弹簧 / 3.6	CO-0008-000-000	CO-0010-000-000	5x		
IC	60.225.11			CO.008.00	CO.010.00			
TE	60-0227-011-000	6.0-16.0	拉伸弹簧 / 3.6	CO-0008-000-000	CO-0010-000-000	5x		
IC	60.227.11			CO.008.00	CO.010.00			
TE	60-0279-011-000	0.06-1.0	开槽母端子 / 1	CO-0324-000-000		4x		
IC	60.279.11			CO.324.00				
TE	60-0216-000-000	0.5-1.5	开槽母端子 / 1	CO-0324-000-000		4x		
IC	60.216.11			CO.324.00				
TE	61-0039-011-000	1.5-10.0	公插针 / 3.6	CO-0008-000-000	CO-0010-000-000		5x	
IC	61.039.11			CO.008.00	CO.010.00			
TE	61-0040-011-000	6.0-16.0	公插针 / 3.6	CO-0008-000-000	CO-0010-000-000		5x	
IC	61.040.11			CO.008.00	CO.010.00			
TE	61-0196-011-000	1.5-4.0	母插针 / 3.6	CO-0008-000-000	CO-0247-000-000			5x
IC	61.196.11			CO.008.00	CO.247.00			
TE	61-0195-011-000	6.0-10.0	母插针 / 3.6	CO-0008-000-000	CO-0247-000-000			5x
IC	61.195.11			CO.008.00	CO.247.00			
TE	61-0312-011-000	3.3-6.0	母插针 / 3.6	CO-0008-000-000	CO-0247-000-000			5x
IC	61.312.11			CO.008.00	CO.247.00			
TE	61-0253-011-000	0.06-1.0	公端子 / 1	CO-0324-000-000			4x	4x
IC	61.253.11			CO.324.00				
TE	61-0221-011-000	0.5-1.5	公端子 / 1	CO-0324-000-000			4x	4x
IC	61.221.11			CO.324.00				

740

可选:单独 EMC 屏蔽的数据记录

型号	用于绝缘插件	产品编号以太网元件	产品编号端子	端子标记/ 端子直径 mm	产品编号压接工具
2 针 	503.502	40-A722-000-000	61-0253-011-000	公端子 /1	CO-0324-000-000
		40.A722.00	61.253.11		CO.324.00
	501	40-A711-000-000	60-0279-011-000	开槽母端子 /1	CO-0324-000-000
		40.A711.00	60.279.11		CO.324.00
6 针 	503.502	40-A703-000-000	61-0252-011-000	公端子 /0.6	CO-0324-000-000
		40.A703.00	61.252.11		CO.324.00
	501	40-A702-000-000	60-0278-011-000	开槽母端子 /0.6	CO-0324-000-000
		40.A702.00	60.278.11		CO.324.00

主要尺寸, 外壳派生型号



组装工具套件 (工具箱)

TE: CO-0323-000-000
IC: CO.323.00

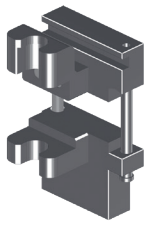
适用于数据元件, 其组成部分:



组装工具
TE: CO-0282-000-000
IC: CO.282.00



压接插件
TE: CO-0321-000-000
IC: CO.321.00

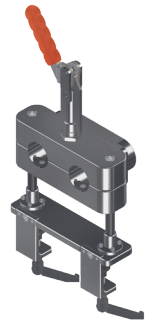


定位插件
TE: C6-0166-000-000
IC: C6.166.00

连接器的
组装工具:



端接器插入工具
TE: C5-0018-000-000
IC: C5.018.00



夹具
TE: VC-0004-000-000
IC: VC.004.00

附件



用于圆形连接器延长件
和航空插头的
塑料保护盖
TE: 8A-0004-000-000
IC: 8A.004.00



铰链分体式金属法兰
TE: E0-0058-002-000
IC: E0.058.02



用于圆形连接器延长件
和航空插头的金属
保护盖
TE: 8B-0022-001-000
IC: 8B.022.01

压接工具



压接钳
适用于直径为1mm的端子，
导线横截面1.5 mm²
带定位器。
配有定位插件
TE: CO-0101-000-000
IC: CO.101.00



压接钳
适用于直径为0.6mm的端
子，导线横截面1.0 mm²
带定位器。
配有定位插件
TE: CO-0231-000-000
IC: CO.231.00



大号压接钳
适用于直径为3.6mm的
端子，导线横截面不超过
16 mm²，带
定位器。
TE: CO-0008-000-000
IC: CO.008.00

中号压接钳
适用于直径为1.0mm和
2.0mm的端子至最大导线
横截面4.0 mm²
带定位器。
TE: CO-0201-000-000
IC: CO.201.00

合适的
定位插件



定位插件

端子	TE/IC 定位插件	适合的系列	端子	TE/IC 定位插件	适合的系列
直径1mm	CO-0121-000-000 CO.121.00	917	直径2mm	CO-0004-000-000 CO.004.00	923
直径1mm	CO-0003-000-000 CO.003.00	917, 623, 923	直径2mm	CO-0009-000-000 CO.009.00	923
直径1mm	CO-0258-000-000 CO.258.00	625/915	直径2mm	CO-0012-000-000 CO.012.00	623
直径1mm	CO-0252-000-000 CO.252.00	923	直径1mm	CO-0403-000 CO.403.00	917
直径1.5mm	CO-0048-000-000 CO.048.00	623	直径2mm	CO-0138-000-000 CO.138.00	723
直径1.5mm	CO-0229-000-000 CO.229.000	917	直径3.6mm	CO-0010-000-000 CO.010.00	940

数字压接工具



含定位器在内的压接钳
TE: CO-0235-000-000
IC: CO.235.00



带定位器在内的压接钳
TE: CO-0236-000-000
IC: CO.236.00



**充电款数字
压接工具**
TE: CO-0313-000-000
IC: CO.313.00

自动化方案

- 可根据要求在滚转机上制造端子以及用剥线机加工
- 可根据要求对扭转的端子进行电源压接



电源
压接机



数字
压接插件

组装工具套件(工具箱)

TE: C0-0323-000-000
IC: C0.323.00

适用于数据元件, 其组成部分:



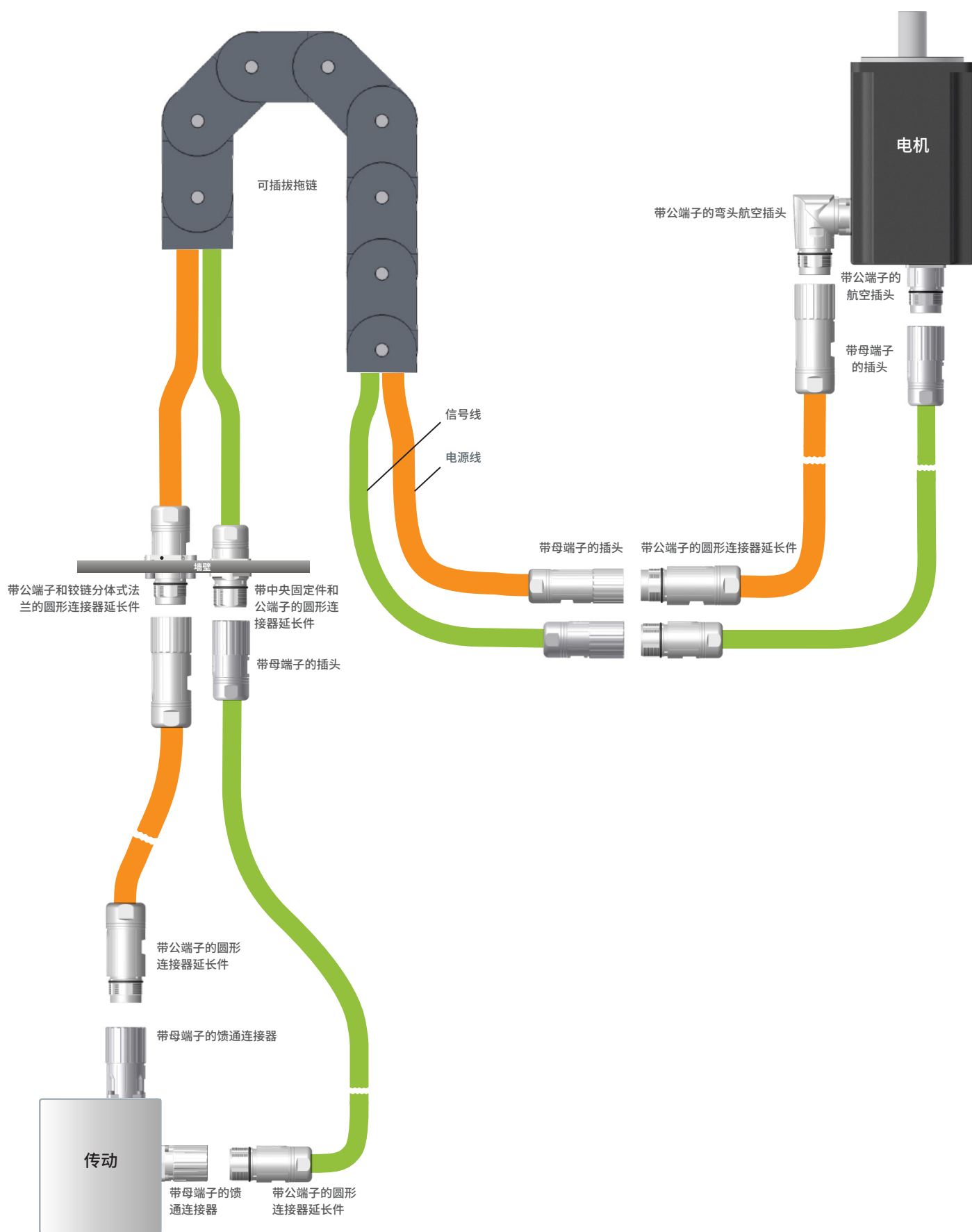
组装工具
TE: C0-0282-000-000
IC: C0.282.00



压接插件
TE: C0-0321-000-000
IC: C0.321.00



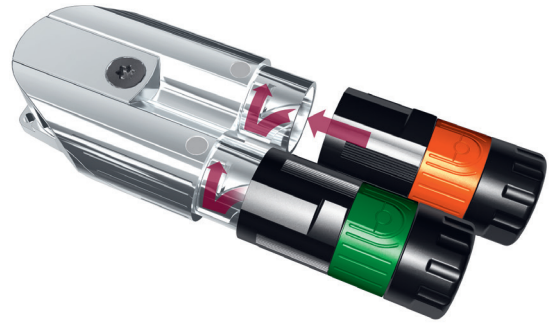
定位插件
TE: C6-0166-000-000
IC: C6.166.00



ytec 和 itec – 自锁式快速锁定系统：

ytec 和 itec – 自动锁定, 实现便捷且安全的连接

- 带金属外壳的高品质工业连接器
- 扁平 - 狭窄 - 短小
- 在所有三个维度上, 尺寸都得到最大程度的缩小, 因此该系统也可用于尺寸极小的发动机。
- 360° EMC 屏蔽
- 抗震和抗振能力强
- 可旋转 300°
- 防护等级为 IP 66 和 IP 67



ytec 插接系统仅需一个安装孔, 并提供两种不同尺寸的法兰 (25 和 28)。ytec 连接器可以在四个不同的角度 (0°、90°、180° 和 270°) 上安装。此外, 该插接系统安装后可无级旋转 300°。itec 可套用所有 ytec 引脚分配图, 并且可与所有 ytec 配对连接器搭配使用。ytec 和仅具有一个型号的 itec 组合在一起, 就是一个超级紧凑的完整系统, 且其同时配备一个自动

锁定的快速锁定件, 实现便捷且安全的连接。具有机械编码的外壳与颜色编码相结合, 确保不会混淆信号和电源连接器。ytec 和 itec 连接器为连接器树立起了一个新标准。在长度、宽度和高度上, 其尺寸都得到了最大程度的缩小, 因此该系统也可用于尺寸极小的发动机。

locktec 连接器系统：

可轻松安装的塑料护套, 与连接器外壳配套使用可防止篡改

- 可自由组装, 无需费时费力地进行包封处理
- 连接器外壳一旦打开即会毁坏
- 坚固的金属外壳, 内部实现全面 EMC 屏蔽
- 防护等级为 IP 66/67
- 可以定制字标和颜色



M23 混合型连接器 htec:

在一个外壳内供电、反馈消息和通信

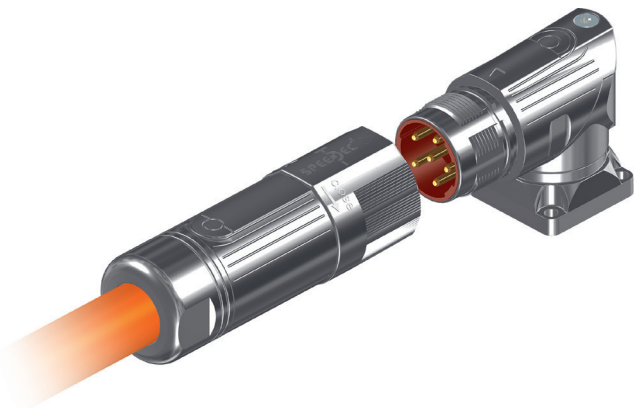
- 混合电缆组件
- 预接线的航空插头连接器用于伺服电机和传动控制系统的组件
- 公端子或插接端子
- 直头或弯头航空插头
- 防护等级为 IP 67、IP 68、IP 69
- 360° EMC 屏蔽
- 单独屏蔽的通信元件
- 抗震和抗振能力强
- 可无级旋转
- SpeedTec 快速锁定系统
- 防触电电源端子



SpeedTec 连接器:

使用 SpeedTec 快速锁定件可缩减成本

- 省时连接, 仅需数秒
- 最高级别的连接安全性
- 360° EMC 屏蔽
- 抗震和抗振能力强
- 防护等级为 IP 67、IP 68、IP 69K
- 向后兼容螺纹连接器



Connect With Us

For questions on TE Connectivity's INTERCONTEC products, please send your request to intercontec@te.com or visit te.com/support to chat with a Product Information Specialist.

te.com

TE Connectivity, TE connectivity (logo) and Every Connection Counts are trademarks. All other logos, products and/or company names referred to herein might be trademarks of their respective owners.

The information given herein, including drawings, illustrations and schematics which are intended for illustration purposes only, is believed to be reliable. However, TE Connectivity makes no warranties as to its accuracy or completeness and disclaims any liability in connection with its use. TE Connectivity's obligations shall only be as set forth in TE Connectivity's Standard Terms and Conditions of Sale for this product and in no case will TE Connectivity be liable for any incidental, indirect or consequential damages arising out of the sale, resale, use or misuse of the product. Users of TE Connectivity products should make their own evaluation to determine the suitability of each such product for the specific application.

© 2017 TE Connectivity. All Rights Reserved.

1-1773910-3 CG 11/2021 WSP Rev.

CATALOG

TE Connectivity
Industrial Solutions

Pfnorstraße 1
64293 Darmstadt

Tel +49 (0)6151 607 1695
www.te.com