

CombiTac模块式连接器系统： 完美的组合

各种能源的同步连接





CombiTac 模块式连接器系统：量身定制的解决方案...

凭借**50**多年来在工业快速连接领域里积累的专业经验，史陶比尔始终不渝地坚持开发应用于各个工业领域的专业技术。

COMBITAC 模块式连接系统能够同步连接如下各类回路：

- 压缩空气
- 工业真空
- 冷却流体
- 电气回路 (动力和信号)

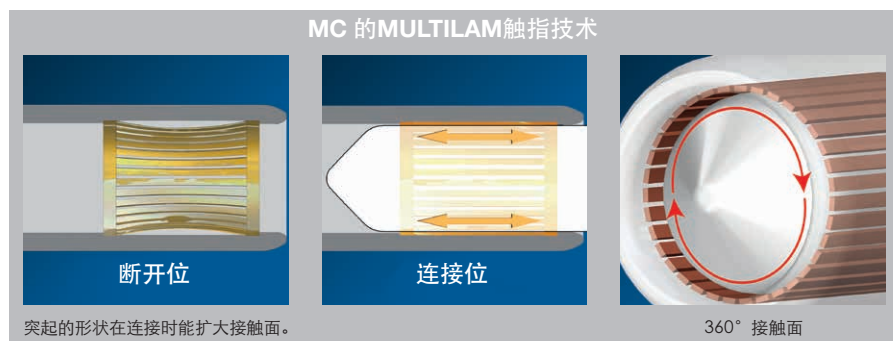
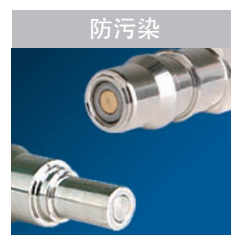
集中连接，令生产最优化，更安全

节省时间

一个动作就可以完成加工设备和维护设备的各种能源回路的连接。

更高的安全性

- 单一连接位置
消除了任何回路错接的危险
- 平头防污染快速接头，用于流体回路的连接：
该技术能够在回路的连接和断开过程中保持密封。
非常适用于同时有流体和电气回路连接的应用。
- 采用了MC的**Multilam**触指技术的电插针，
保证恒定的电连接



可靠性

- 可靠性久经考验，适用于每天插拔1到5次的连接。
- 特别的设计，保护内部的组件不受外力的影响，防震。



目录

不同配置的模块：

- > 用于冷却流体回路的SCT 第4到5页
- > 用于压缩空气和工业真空的UCT 第4到5页
- > 用于压缩空气和工业真空的RCT 第8到9页
- > 电插针 第10到11页
- > 同轴和热电偶 第12页
- 电气参数 第14到15页

安装和空间要求：

- > 外壳和基座 第16到18页
- > 带卡座系列 第19页

...用于简便高效的连接

由于每个应用都需要一个完美的解决方案，您可根据需求制定适合的**COMBITAC**解决方案，从一完整的独立模块系列中选择合适的模块并进行组装。

已配装接头的模块，选择广泛

用于气动和工业真空回路连接的模块：

- 2 种连接模式
- 3 种通径选择
- 直通式或带单向截止阀



用于冷却回路连接的模块：

- 2 种通径
- 平头防污染技术

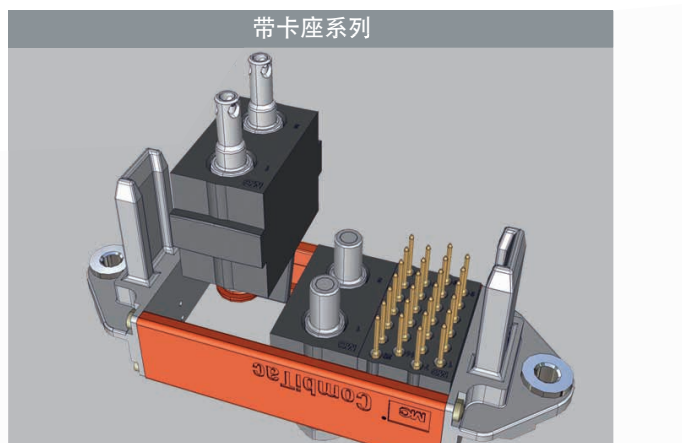


用于电路连接的模块

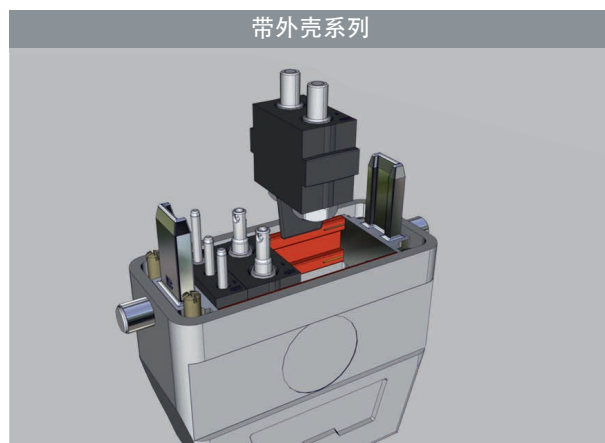
- 常规插针 (7种直径)
- 特殊插针：热电偶、光纤和数据总线



2种模块组合安装方式的选择



带卡座系列用于自动连接应用



带外壳与基座系列的解决方案适用于手动连接

配装SCT接头的模块编号



无污染设计 – 带双向截止阀

SCT 03 系列，英制G1/8内螺纹连接

冷却	每模块所配装的SCT接头数	SCT 03系列产品描述			配装SCT 03接头的模块编号 
		工作压力 bar	连接方式	SCT 系列类型	
	2	15	G 1/8 内螺纹	插座	SCT 103 02 1100
				插头	SCT 103 02 7100
	4	15	G 1/8 内螺纹	插座	SCT 103 04 1100
				插头	SCT 103 04 7100

SCT 05 系列，英制G1/4内螺纹连接

冷却	每模块所配装的SCT接头数	SCT 05系列产品描述			配装SCT 05接头的模块编号 
		工作压力 bar	连接方式	SCT 系列类型	
	2	15	G 1/4 内螺纹	插座	SCT 105 02 1101
				插头	SCT 105 02 7101

SCT05系列专和带卡座系列配合使用

不锈钢材质系列： 在标准产品编号后加/IC编号即可。例：
SCT 103 02 1100/IC

密封圈材质：

- 标准材质：丁腈橡胶 (NBR)
- 三元乙丙橡胶: 在产品编号后加 / JE 即可。
- 氟碳橡胶: 在产品编号后加 /JV 即可。

例: SCT 105 02 1101/JE

SCT快速接头不锈钢系列配JE材质密封圈，可选择符合FDA要求：在产品标号后加上/IC/JE/FDA即可。
例: SCT 103 02 1101/IC/JE/FDA。

使用符合“FDA要求”的油脂和密封圈：

- 符合NSF-H1 (no. 056372)标准的 G20润滑油；
- 符合美国国家食品和药物管理局条例 FDA-CFR21, 第177-2600段落中关于三元乙丙橡胶 (EPDM) 材质密封圈的稳定性规定。

(IANESCO 报告第 2355期)

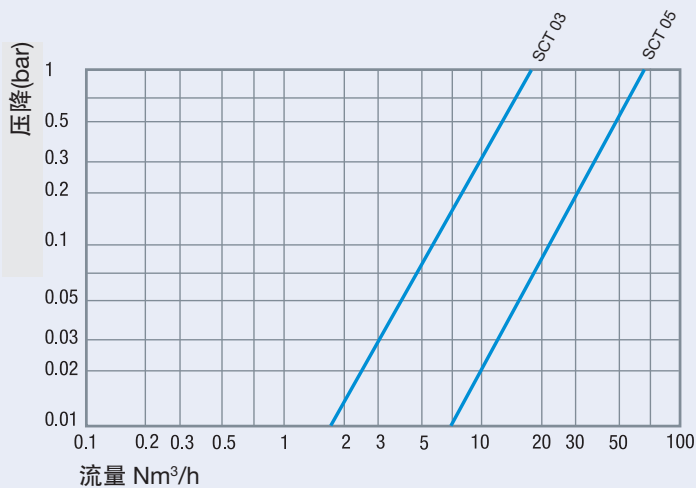


技术参数

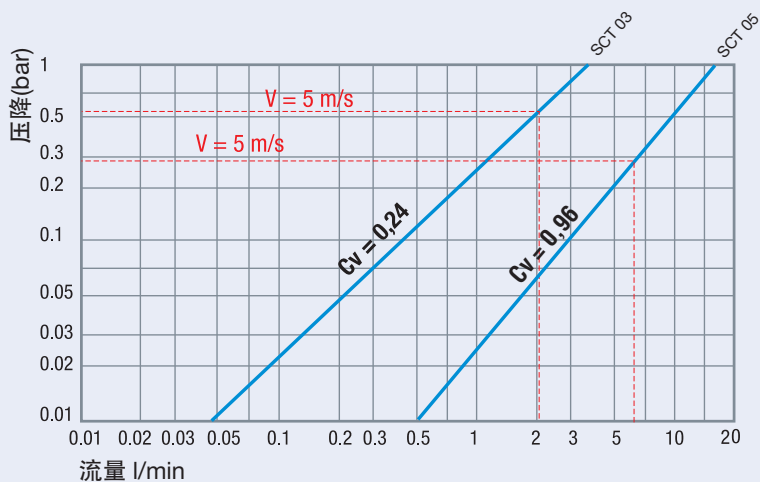
通径 (mm)	03 - 05
最大工作压力* (bar)	15
最小工作压力 (torr)	10
工作温度 (°C)	- 15 至 + 90
双向截止阀	
丁腈橡胶密封圈	NBR

这些技术数据仅限已配装接头的模块。另外请确认工作温度和压力不会超过和模块连接的各种软管的技术能力范围。

气动流量/压降比曲线图



液压流量/压降比曲线图

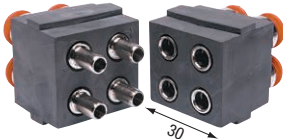


配装UCT系列接头模块的产品编号



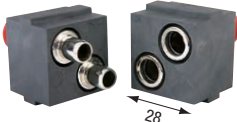
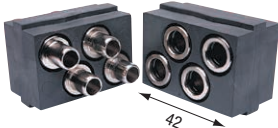
直通式

UCT04 系列

压缩空气	每模块所配备的UCT数量	UCT04 系列产品描述				UCT 系列类型	配装 UCT04 快速接头模块的产品编号 
		工作压力 bar	连接类型* 管外径Ø				
			mm	”			
	2	15	6		插座	UCT 104 02 1904	
					插头	UCT 104 02 6904	
		15		1/4	插座	UCT 104 02 1933	
					插头	UCT 104 02 6933	
	4	15	6		插座	UCT 104 04 1904	
					插头	UCT 104 04 6904	
		15		1/4	插座	UCT 104 04 1933	
					插头	UCT 104 04 6933	

* 带尼龙或聚氨酯软管即时自锁连接。

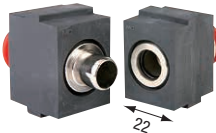
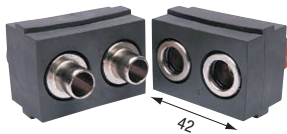
UCT 06

压缩空气	每模块所配备的UCT数量	UCT06 系列产品描述				UCT 系列类型	配装 UCT06 快速接头模块的产品编号 ←
		工作压力 bar	连接类型* 管外径Ø				
			mm	”			
	1	15	8	(5/16”)	插座	UCT 106 01 1906	
					插头	UCT 106 01 6906	
	2	15	8	(5/16”)	插座	UCT 106 02 1906	
					插头	UCT 106 02 6906	
	4	15	8	(5/16”)	插座	UCT 106 04 1906	
					插头	UCT 106 04 6906	

* 尼龙或聚氨酯软管即时自锁连接。



UCT 08

压缩空气	每模块所配 备的UCT 数量	UCT08 系列产品描述				UCT 系列 类型	配装 UCT08 快速接头模 块的产品编号 
		工作压力 bar	连接类型* 管外径Ø				
			mm	”			
	1	15	10		插座	UCT 108 01 1908	
					插头	UCT 108 01 6908	
		15		3/8	插座	UCT 108 01 1935	
					插头	UCT 108 01 6935	
	2	15	10		插座	UCT 108 02 1908	
					插头	UCT 108 02 6908	
		15		3/8	插座	UCT 108 02 1935	
					插头	UCT 108 02 6935	

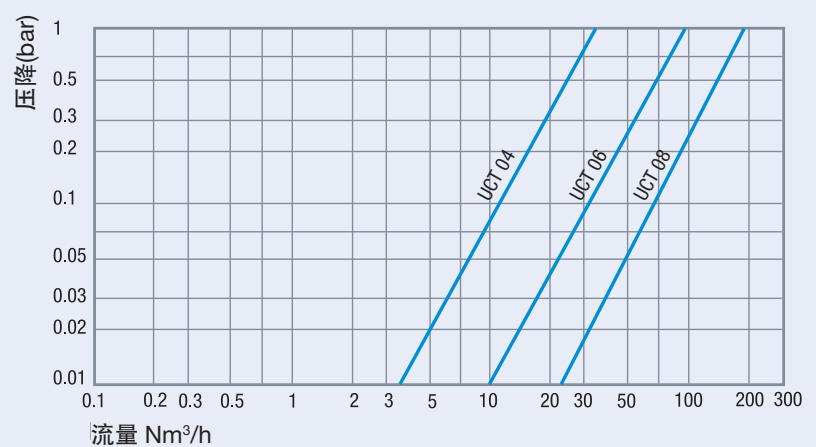
* 尼龙或聚氨酯软管即时自锁连接。

技术参数

通径 (mm)	04 - 06 - 08
最大工作压力 (bar)	15
最小工作压力 (torr)	10
工作温度 (°C)	- 15 到 + 80
直通式截止阀	
丁腈橡胶密封圈	NBR

这些技术数据仅限已配装接头的模块。另外请确认工作温度和压力不会超过和模块连接的各种软管的技术能力范围。

气动流量/压降比曲线图



测试条件：
 • 流向：插座 → 插头
 • 入口压力：6 bar

装配**RCT**系列快速接头模块产品的编号



直通式



单向截止阀

直通式或带单向截止阀的**RCT03**系列快速接头

压缩空气	每模块所 配备的 RCT数量	RCT03 系列产品描述				装配接头模块的产品编号	
		工作压力 bar	连接类型* 管外径Ø		RCT 系列 类型	RCT 03	RCT 03
			mm	"			
	2	15	4	(5/32")	插座	RCT 103 02 1902/OS	RCT 103 02 1902
					插头	RCT 103 02 6902	
		15	6		插座 PLV	RCT 103 02 1904/OS	RCT 103 02 1904
					插头	RCT 103 02 6904	
		15		1/4	插座	RCT 103 02 1933/OS	RCT 103 02 1933
					插头	RCT 103 02 6933	
	4	15	4	(5/32")	插座 PLV	RCT 103 04 1902/OS	RCT 103 04 1902
					插头	RCT 103 04 6902	
		15	6		插座	RCT 103 04 1904/OS	RCT 103 04 1904
					插头	RCT 103 04 6904	
		15		1/4	插座	RCT 103 04 1933/OS	RCT 103 04 1933
					插头	RCT 103 04 6933	

* 尼龙或聚氨酯软管即时自锁连接。

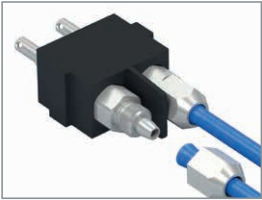
RCT 06 系列 单向截止阀

压缩空气	每模块所 配备的 RCT数量	RCT06 系列产品描述				装配接头模块的产品编号	
		工作压力 bar	连接类型* 管外径Ø		RCT 系列 类型	RCT 06	RCT 06
			mm	"			
	1	15	8	(5/16")	插座 PLV		RCT 106 01 1906
					插头	RCT 106 01 6906	
	2	15	8	(5/16")	插座 PLV		RCT 106 02 1906
					插头	RCT 106 02 6906	

* 尼龙或聚氨酯软管即时自锁连接。

PLV 可提供带PLV选项的模块，用于使用螺帽来连接的软管。
 在该模块编号的尾端加上 /PLV 即可，例： RCT 103 02 1904/OS/PLV.

可选用 PLV 选项的软管：	
软管内径 Ø (mm)	软管外径Ø (mm)
2	4
4	6
6	8



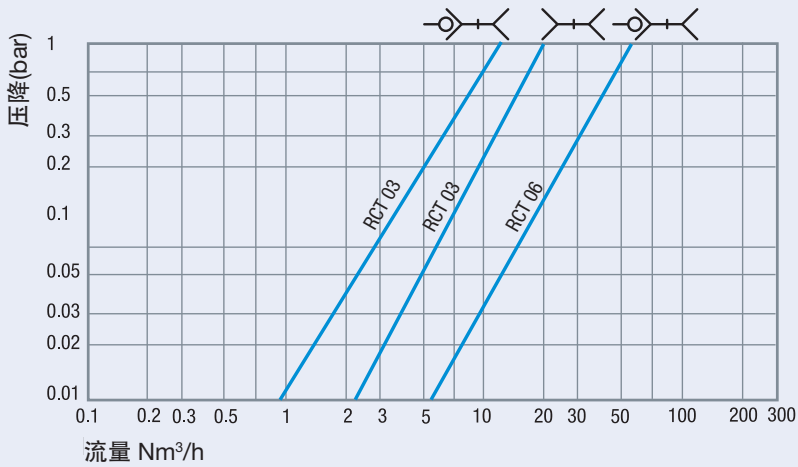


技术参数

通径 (mm)	03-06
最大工作压力 (bar)	15
最小工作压力 (torr)	10
工作温度 (°C)	- 15 至 + 80
直通式或单向截止阀	
丁腈橡胶密封圈	NBR

这些技术数据仅限已配装接头的模块。另外请确认工作温度和压力不会超过和模块连接的各种软管的技术能力范围。

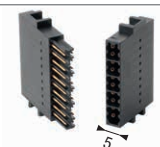
气动流量/压降比曲线图



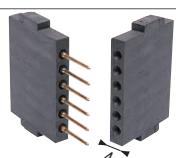
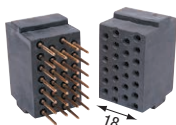
测试条件：
 • 流向：插座 → 插头
 • 入口压力：6 bar

配装电触头的模块

Ø 0.6 mm

电气	触头数量	额定电流 (A)	电缆横截面 (mm²)	额定电压 (V)	触头类型	配装镀金触头的模块 编号 ●
	20	1.4 - 2	0.14 - 0.25	50 CAT III	插座	ECT 106 20 1001/D
					插针	ECT 106 20 6001/D

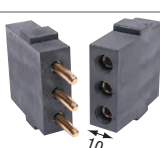
Ø 1 mm

电气	触头数量	额定电流 (A)	电缆横截面 (mm²)	额定电压 (V)	触头类型	配装镀金触头的模块 编号 ●
	6	2 - 5	0.25 - 0.75	150 CAT III	插座	ECT 110 06 1001/D
					插针	ECT 110 06 6001/D
	15	2 - 5	0.25 - 0.75	150 CAT III	插座	ECT 110 15 1001/D
					插针	ECT 110 15 6001/D
	26	2 - 5	0.25 - 0.75	150 CAT III	插座	ECT 110 26 1001/D
					插针	ECT 110 26 6001/D

Ø 1.5 mm

电气	触头数量	额定电流 (A)	电缆横截面 (mm²)	额定电压 (V)	触头类型	配装镀金触头的模块 编号 ●
	5	5 - 10	0.5 - 1.5	250 CAT III	插座	ECT 115 05 1002/D
					插针	ECT 115 05 6002/D

Ø 3 mm

电气	触头数量	额定电流 (A)	电缆横截面 (mm²)	额定电压 (V)	触头类型	配装镀金触头的模块 编号 ●
	3	22 - 35	2.5 - 4	400 CAT III	插座	ECT 130 03 1004/D
					插针	ECT 130 03 6004/D
	2 有源触头 1 接地触头	22 - 35	2.5 - 4	400 CAT III	插座	ECT 130 03 1004/GND/D
					插针	ECT 130 03 6004/GND/D



Ø 6 mm

电气	触头数量	额定电流 (A)	电缆横截面 (mm²)	额定电压 (V)	触头类型	配装镀银触头的模块编号
	2	40	6	500 CAT III	插座	ECT 160 02 1006
					插针	ECT 160 02 6006
		55	10		插座	ECT 160 02 1010
					插针	ECT 160 02 6010
	1	100	16	-	插座	ECT 160 01 1016/GND
					插针	ECT 160 01 6016/GND

Ø 8 mm

电气	触头数量	额定电流 (A)	电缆横截面 (mm²)	额定电压 (V)	触头类型	配装镀银触头的模块编号	配装镀金触头的模块编号
	2	55	10	300 CAT III	插座	ECT 180 02 1010	ECT 180 02 1010/D
					插针	ECT 180 02 6010	ECT 180 02 6010/D
		75	16		插座	ECT 180 02 1016	ECT 180 02 1016/D
					插针	ECT 180 02 6016	ECT 180 02 6016/D
		100	25		插座	ECT 180 02 1025	ECT 180 02 1025/D
					插针	ECT 180 02 6025	ECT 180 02 6025/D
	1	125	25	-	地线插座	ECT 180 01 1025/GND	
					地线插针	ECT 180 01 6025/GND	

Ø 12 mm

大电流	触头数量	额定电流 (A)	电缆横截面 (mm²)	额定电压 (V)	触头类型	配装镀银触头的模块编号
	1	200	50	800 CAT III	插座	ECT 192 01 1050
					插针	ECT 192 01 6050
		245	70		插座	ECT 192 01 1070
					插针	ECT 192 01 6070
		300	95		插座	ECT 192 01 1095
					插针	ECT 192 01 6095
	1	200	50	-	地线插座	ECT 180 01 1050/GND
					地线插针	ECT 180 01 6050/GND

第10和11页的CombiTac模块上的所有电气连接都要压接。
所有在第10和第11页上的母电插件为IP2X。Ø 12 mm公电插件也为IP2X。

配装用于直径Ø 2 mm热电偶的电触头模块的产品编号

热电偶	每模块的触头数量	电缆横截面 (mm ²)	触头类型		模块产品编号
	2个热电偶压力触头 一个地线触头	0.14 – 0.5	E类 镍铬+ 铜镍	插座	TCT 120 03 1001/E
				插针	TCT 120 03 6001/E
			J型 铁+铜镍	插座	TCT 120 03 1001/J
				插针	TCT 120 03 6001/J
			K型 镍铬+镍铝	插座	TCT 120 03 1001/K
				插针	TCT 120 03 6001/K
			N型 镍铬硅+镍硅	插座	TCT 120 03 1001/N
				插针	TCT 120 03 6001/N
			T型 铜+ 铜镍	插座	TCT 120 03 1001/T
				插针	TCT 120 03 6001/T

模块产品编号 配装符合CECC 22 120标准的 RG 59 同轴触头

同轴触头	每模块的触头数量	电压驻波比	接地屏蔽额定电压	电缆横截面 (mm ²)	电阻 (ohm)	表面处理	触头类型	模块产品编号
	2	VSWR 75 Ohm: 1.5 @ < 500 MHz	1000伏, 符合IEC 61010 的2 类标准	6.5	75	芯: CuZn, Au 屏蔽层: CUZn, Ni	RG 59 插座	XCT 180 02 1059
							RG 59 插针	XCT 180 02 6059

配装光纤的模块产品编号

光纤	每模块的触头数量	光纤芯线Ø (µm)	外护层直径 (µm)	带宽	数字接口	插入损耗	触头类型	模块产品编号
	3 压力触头	980/1000	2200	650 nm时 1 Mhz-km	0.47	650 nm时 <3 dB	POF LWL 插座	OCT 115 03 1000/POF
							POF LWL 插针	OCT 115 03 6000/POF

配装数据总线触头的模块产品编号

以太网	每模块的触头数量	数据传输	出口	触头类型	模块产品编号
	8个触头，2个接口	IEEE 802.3标准5类线缆以太网 Profibus Profinet Interbus CAN-BUS	8 根铜质线缆 0.14 mm² - 0.75 mm² 1.6 mOhm，压接	CT NET 插座	NCT 110 16 1001
				CT NET 插针	NCT 110 16 6001
			8针RJ45接头	RJ45 插座	NCT 191 02 1045
				RJ45 插针	NCT 191 02 6045

除RJ45接口外，本目录第10和11页中的CombiTac模块中的所有电气连接方式均为压接。

目录中的数据符合如下使用条件：

- 额定电压：相线/地线AC DC 3级污染度，三级过电压保护，符合IEC 60664-1标准（具体数据请详见第 15 页）；
- 最大额定电流：最大电缆截面积和工作温度为20°C（其它工作温度及截面积，请参见第14页的下降曲线图）。

建议：

- 请在无负荷情况下连接、断开。
 - 根据 IEC/TR 61201标准, 用于低电压（安全电压）的电压值应为33 Vac 和 70 Vdc。
- 如有高电压的应用，请务必采取额外的保护措施(保护屏、断路器等)。

如有其它使用条件要求，请和史陶比尔专家联系。

如选择了电子连接模块紧挨冷却模块的连接解决方案，务请时常检查产品的状况和运行情况，并在必要时更换产品。

电气数据

电流下降曲线图

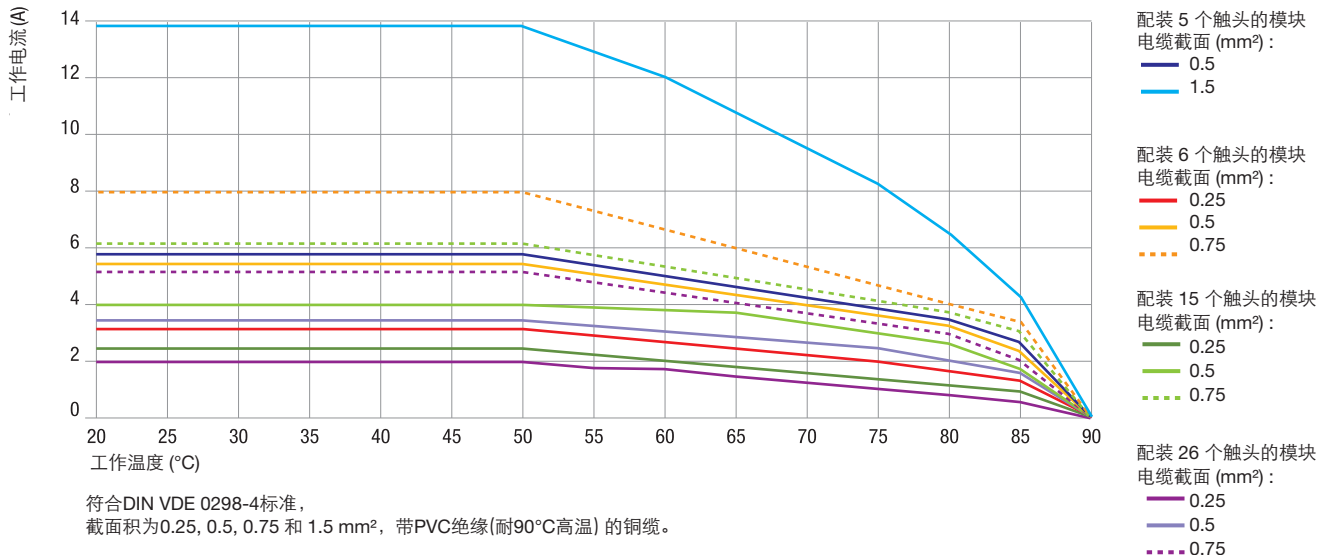
额定电流是根据温度来确定的。
电流下降曲线图给出了连接器的所有触头在同一时间内通过的持续电流(不间断),并且不超过允许的最高温度(校准和测试

方法符合IEC 60512-5-2标准)。

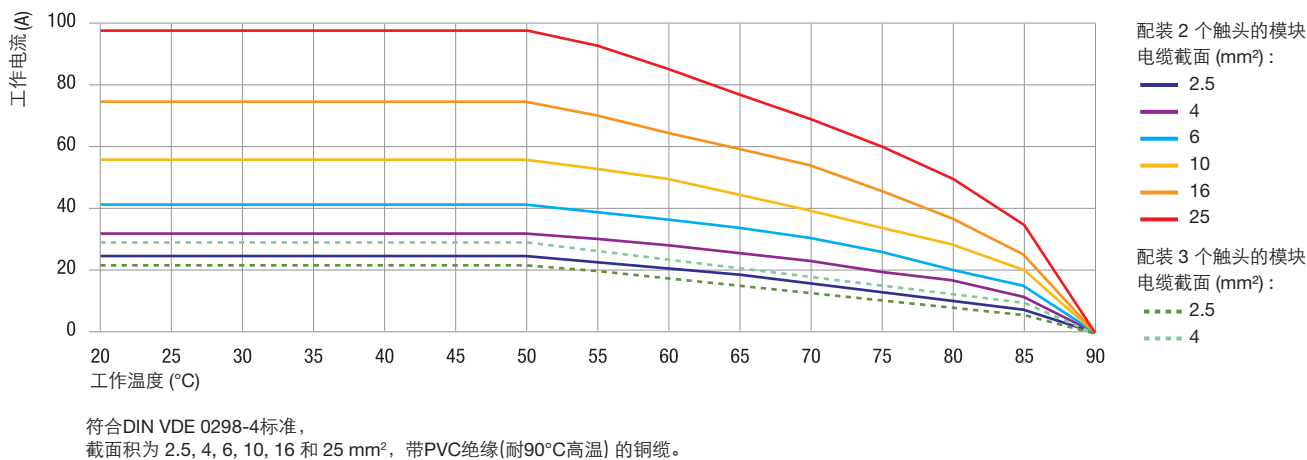
电流下降曲线图中的曲线值对连接器同样有效(见 EN 60204 标准)。

电缆所允许通过的电流请参见DIN VDE 0298-4 及 DIN EN 60204-1, CEI 60204-1 标准。

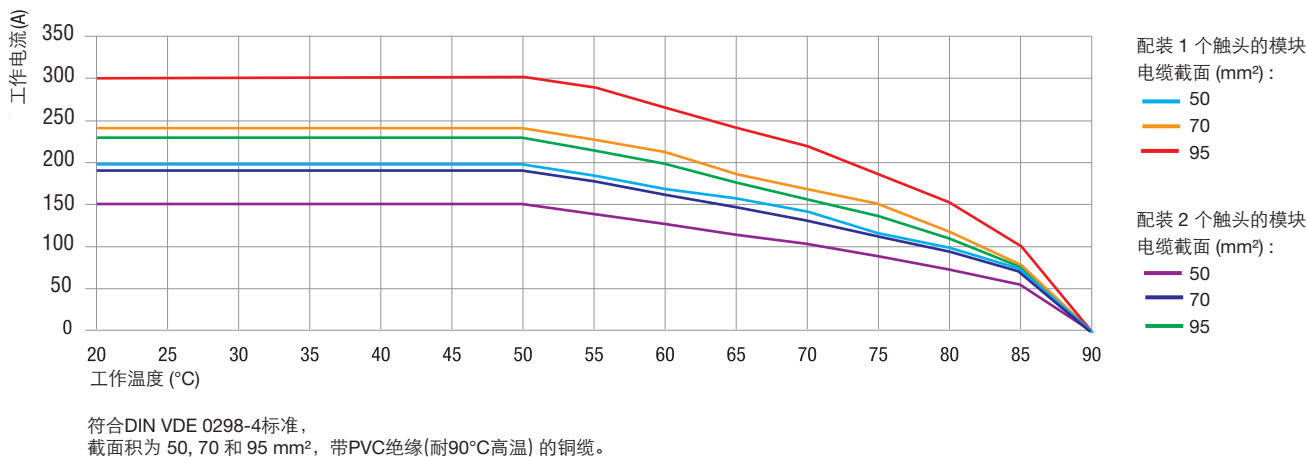
电触头带截面积为 0.25 到 1.5 mm² 的电缆



电触头带截面积为 2.5 到 25 mm² 的电缆



电触头带截面积为 50 到 70 mm² 的电缆



额定电流： 是指在不超过限定温度的前提下同时流经每个触头的持续电流。本目录中的额定电流是根据UL1997标准，所有触头串联连接，在4个小时的温度测试(-15° 到 90°C)后得到的数据。

额定电压：根据IEC60664-1标准，额定电压由交流或直流的地线电压决定。在工作中，额定电压由电网组成系统来决定：

- 三相四线带接地(地线)或
- 三相三线不接地(无地线)或
- 单相两线交流或直流。

过电压等级三级：过电压等级三级的设备是固定安装的，这些设备必须满足可靠性和可用性的特殊要求。例：固定设备装置中的开关及其它和固定设备系统永久连接的工业用设备。

3级污染等级：(国际电工委员会IEC 60664-1标准) 存在导电性污染，或者由于凝露使干燥的非导电性污染变成导电性的污染。

压接工具



产品名称	导体截面 (mm²)	产品编号
压接钳	0.14 - 4	18.3800
可调节压模	0.14 - 4	18.3801
压模	0.25 - 0.75	18.3804
压模	0.5 - 1.5	18.3805
压模	2.5 - 4	18.3806
压接钳	6 - 25	18.3700
压模	6	18.3701
压模	10	18.3702
压模	16	18.3703
压模	25	18.3704
压接钳	50 - 95	18.3710
压模	50	18.3713
压模	70	18.3711
压模	95	18.3714
同轴触头钳	-	33.3010
电线剥线钳	-	33.3011
光缆钳	-	33.3020
抛光环	-	33.3023

插座和插针拆装工具



产品名称	插针/插座直径 (mm)	产品编号
插座和插针安装工具	0.6	33.3003
	1	33.3001
	也适用于热电偶	
	1.5	18.3003
	3	18.3010
	6	18.3013
	也适用于光纤	
插座拆卸工具	用于同轴触头为6 mm	18.3015
	8	18.3016
	0.6	33.3002
	1	18.3001
	1.5	18.3004
	也适用于热电偶	
	3	18.3011
插针拆卸工具	6 et 8	18.3017
	用于光纤为6 mm	33.3022
	6 也适用于同轴触头	18.3015
	0.6	33.3002
	1	18.3002
	1.5	18.3005
	也适用于热电偶	
	3	18.3012
	用于光纤为6 mm	18.3018
	8	18.3022
	也适用于同轴触头	

配有组装说明书

外壳和基座

对于每个配置都有相应的解决方案:

- 6 种尺寸的外壳和基座
- 直出口或侧面出口
- 高基座版本
- 延长线外壳 (带锁紧系统)

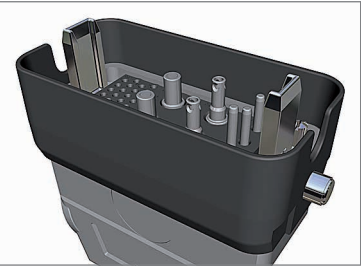
选项:

- 根据配置要求, 可以选择带保护壳的基座, 以防止撞击和外界污染。
- 活动外壳 (2 到6号尺寸)和 固定基座(2 到5号尺寸) 可配防电击保护罩。在某些使用条件下和超过特定电压时, 该保护罩必不可少 (参见 IEC/TR 61201 标准)。
和普通防尘保护盖不兼容。
- 保护盖:安装在设备表面和底座的基座或插针为末端的线盒。

保护盖材质: 尼龙

结构材质:

- 铝合金
- 基座装有平面密封圈, 保持基座和安装面的洁净。



CombiTac

该系列产品在连接状态并配用合适的密封圈(不提供)的情况下, 其电气防护等级为 IP65等级 (参见IEC60529标准): 防尘防喷射水(软管中的水)。

符合IP68等级的外壳: 请和我们联系。

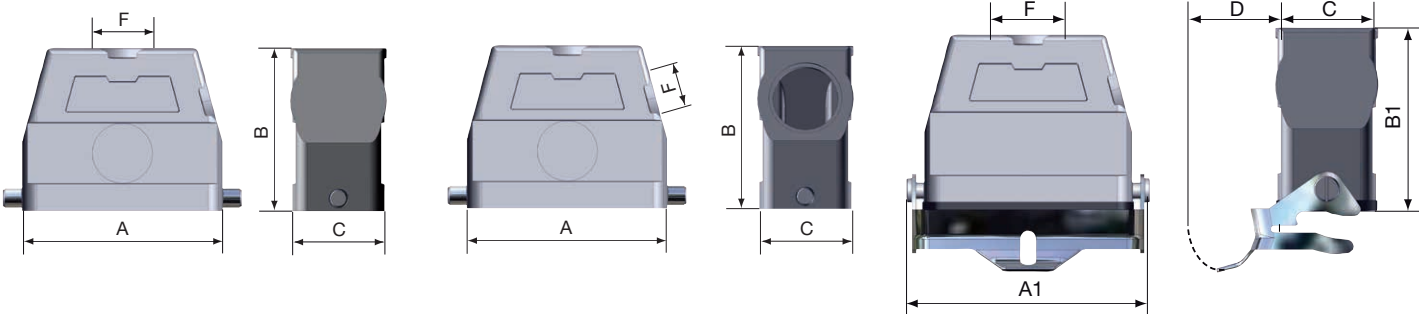
延长线外壳
如需延长连接, 您可以选用标准外壳再加上带有锁紧系统的延长线外壳。

无配装件外壳尺寸

直出口外壳

侧面出口外壳

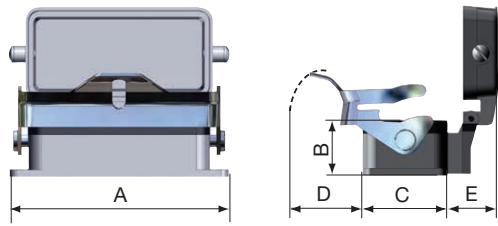
延长线外壳



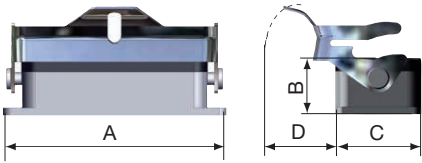
尺寸	A	B	C	A1	B1	D	1 个出口 F
1	60	72	43	74	75	20	M 32x1.5
2	73	70	43	89	74	34	M 32x1.5
3	93.5	76	43	109.5	80	35	M 32x1.5
4	120	78	43	136	82	35	M 32x1.5
5	95	79	82.5	111	83	33	M 40x1.5
6	131	105	89	-	-	-	M 50x1.5

固定基座尺寸 (不带配件)

带保护罩基座



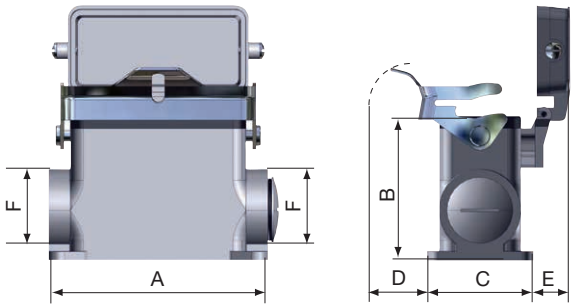
不带保护罩基座



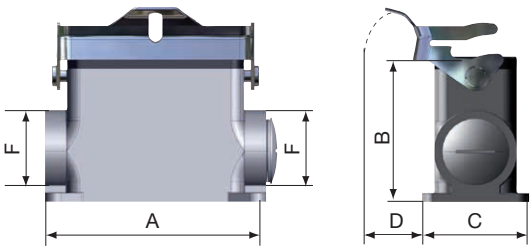
尺寸	A	B	C	D	E (带保护罩)
1	82	29	43	20	26.5
2	93	28.5	43.5	26	35
3	113	28.5	43.5	26	35
4	140	28.5	43.5	26	35
5	124	36	84	22	33
6	165	38.5	90	25	50

高基座*尺寸， 90°直角出口(不带配件)

带保护罩基座



不带保护罩基座



尺寸	A	B	C	D	E (带保护罩)	2 个出口 F
1	82	74	54.5	13.5	20	M 32x1.5
2	94	74	57	30	20	M 32x1.5
3	117	77	57	29	22	M 32x1.5
4	144	78.5	57	30	20	M 32x1.5
5	126	78.5	84	33	22	M 32x1.5
6	140	98.5	120	37	10	M 40x1.5

*基座配有1个防尘帽

尺寸和有效长度

L (mm)	外壳尺寸
$L \leq 30$	1
$31 \leq L \leq 43$	2
$44 \leq L \leq 64$	3
$65 \leq L \leq 90$	4
$44 \leq L \leq 64$	5
$65 \leq L \leq 90$	6

固定基座的安装尺寸

尺寸	A	B	C	D	E
1	52	36	70	32	M4
2	65	36	83	32	M4
3	86	36	103	32	M4
4	110	36	130	32	M4
5	82	71	110	65	M5
6	117	81	148	70	M6

高基座的安装尺寸

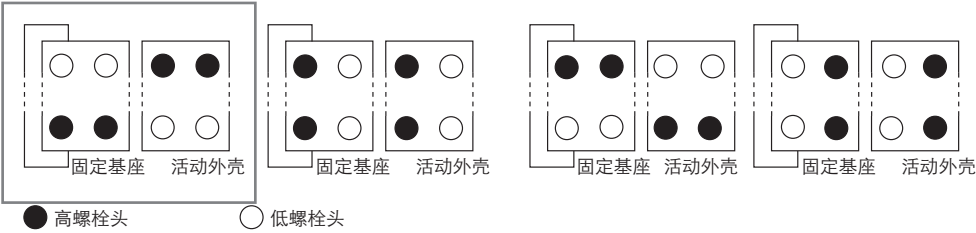
尺寸	C	D	E
1	70	45	M5
2	82	45	M5
3	105	45	M5
4	132	45	M5
5	112	67	M5
6	111	106	M6

放置架

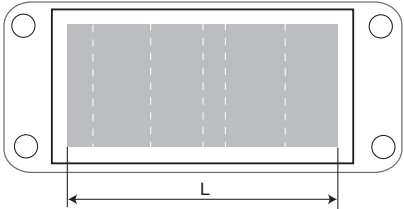
放置用底座，不带配件	放置底座产品编号					
	尺寸 1	尺寸 2	尺寸 3	尺寸 4	尺寸 5	尺寸 6
 带公导向柱	34.0340	34.0342	34.0344	34.0346	34.0348	34.0350
 带母导向套	34.0341	34.0343	34.0345	34.0347	34.0349	34.0351

编码方案

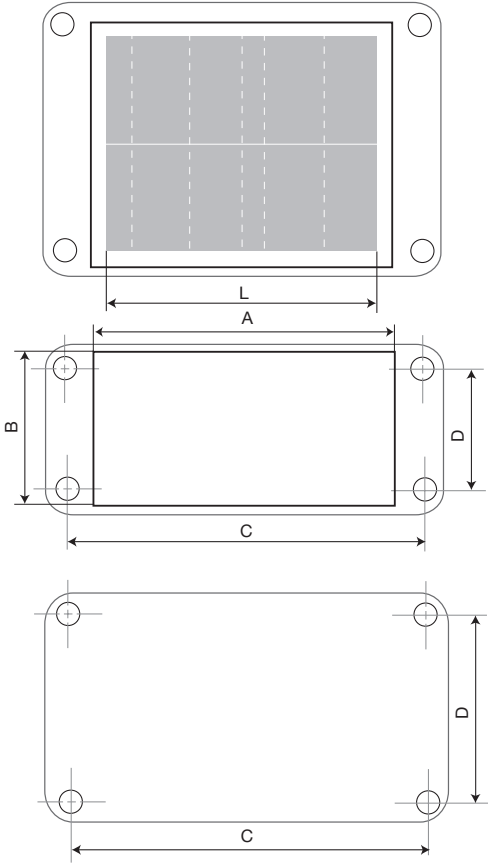
- 标准配置
- 其它编码方案，用于不对称配置
- 对于 5 号和 6 号外壳，还有其它编码方案供选择



尺寸 1, 2, 3 和 4



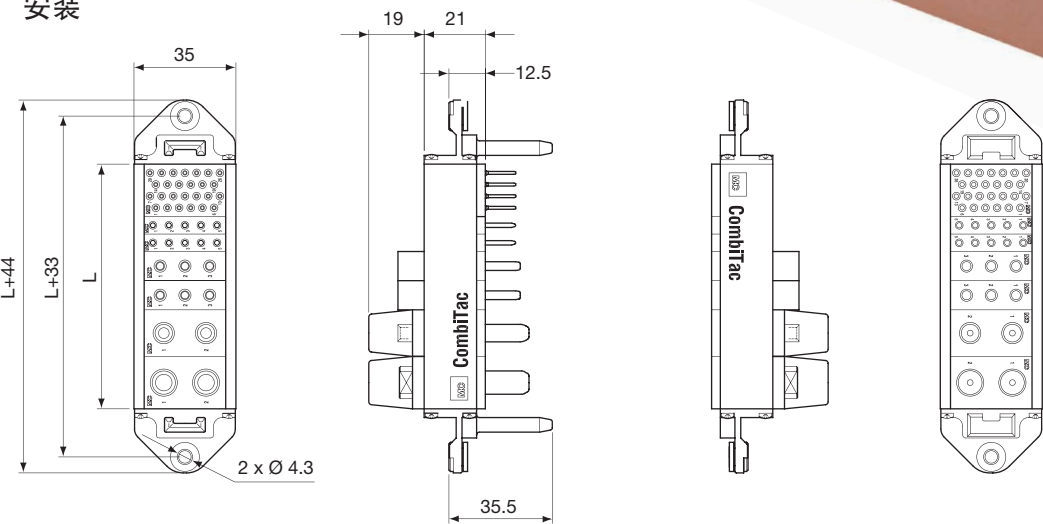
尺寸 5 和 6



带卡座系列

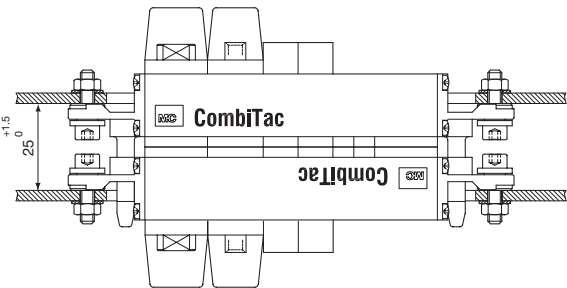


安装

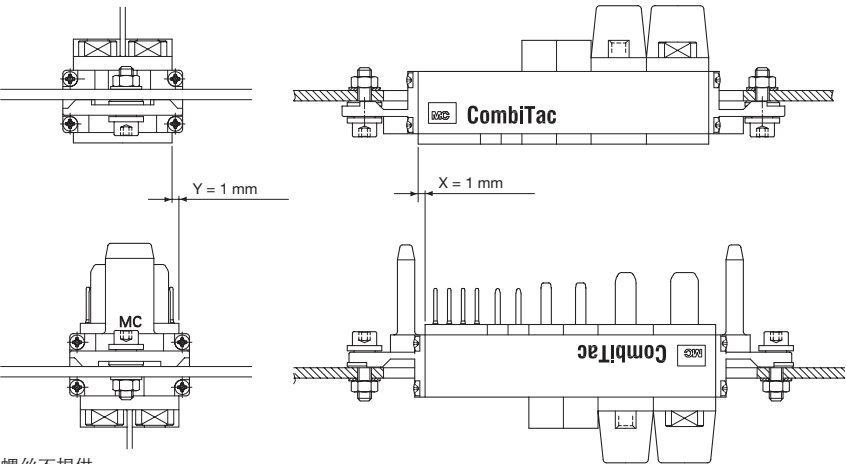


L=模块的总长
最小长度=18 mm，必要时，可使用垫板进行补偿。

连接状态所允许的最大误差



连接对准误差补偿校准



螺丝不提供

建议：

带卡座外壳上配有的导向柱仅限于CombiTac的导向。它不能用于补偿整个系统的连接对准导向误差。如有这个需要，请务必确保设备的预导向。

我们保留对本产品目录中的产品进行修改而不预先通知客户的权利。

Belgium

Tel.: +32 (0) 56 36 40 03
connectors.be@staubli.com

Brazil

Tel.: +55 (0) 11 2348 7400
connectors.br@staubli.com

China

Tel.: +86 40066 70066
connectors.cn@staubli.com

**Czech Republic,
Slovakia, Hungary**

Tel.: +420 466 616 125
connectors.cz@staubli.com

France

Tel.: +33 (0)1 69 93 25 00
srf@staubli.com

**Germany, Austria,
Denmark**

Tel.: +49 (0) 921/883 - 0
connectors.de@staubli.com

Hong Kong

Tel.: +852-2366 0660
connectors.hk@staubli.com

India

Tel.: +91 22 2823 93 43 / 45
connectors.in@staubli.com

Italy

Tel.: +39 (0) 362/944.1
connectors.it@staubli.com

Japan

Tel.: +81 6 6889 3308
connectors.stkk@staubli.com

North America

(USA, Canada, Mexico)
Tel.: +1 864/433-1980
connectors.usa@staubli.com

Poland

Tel.: +48 42 636 85 04
connectors.pl@staubli.com

Portugal

Tel.: +351 22 978 39 56/50
connectors.pt@staubli.com

Romania, Bulgaria

Tel.: +40374040494
connectors.ro@staubli.com

Russia

Tel.: + 7 812 3344630
connectors.ru@staubli.com

Singapore

Tel.: +65 / 6266 0900
connectors.sg@staubli.com

Slovenia, Croatia

Tel.: +386 (0)8 205 01 05
connectors.si@staubli.com

South Korea

Tel.: +82 53 753 0044
connectors.kr@staubli.com

Spain

Tel.: +34 937 205 405
connectors.es@staubli.com

Switzerland

Tel.: +41 (0) 43/244 22 33
connectors.ch@staubli.com

Taiwan

Tel.: +886 2 8797 7795
connectors.tw@staubli.com

Turkey

Tel.: +90 212/472 13 00
connectors.tr@staubli.com

United Kingdom

Tel.: +44 (0) 1952 671 918
connectors.uk@staubli.com

www.staubli.com



■ Staubli units
○ Connectors distributors

International sales coordination

Staubli Faverges - CS 30070 - F - 74210 Faverges
Tel.: +33 (0) 4 50 65 67 97 - Fax: +33 (0) 4 50 65 60 69
e mail: connectors.sales@staubli.com

Staubli is a trademark of Staubli International AG, registered in Switzerland and other countries.
© Staubli. 11/07/2014

We reserve the right to modify product specifications without prior notice.

Photo credit: Staubli / Estelle Perdu - Michel Boudier

H 150.01 cn A