

HK系列

组合型大电流连接器

HK



HK-008/24 组合型插芯

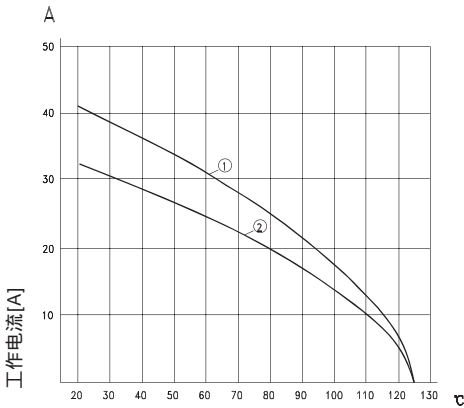


技术参数

规范/认证	
规范	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
认证	
插芯	
接插件针数	8/24+PE
按照DIN EN 61984的电气数据	
电力区	
- 额定电流	16A
- 额定电压	230/400V
- 额定脉冲电压	4kV
- 污染程度	3
- 当污染程度2时的参数	10A 250V 4kV 2
信号区	
- 额定电流	10A
- 额定电压	160V
- 额定脉冲电压	2.5kV
- 污染程度	3
依据UL/CSA额定电压	600/300V
绝缘电阻	10 ¹⁰
材料	聚碳酸酯
工作温度范围	-40 ...+125
阻燃等级	V0
可拔插次数	500
插针	
强电针	
- 材料	铜合金
- 表面处理	镀银 镀金
- 接触电阻	1m
- 冷压连接	
- mm ²	0.5 - 4mm ²
- AWG	20 - 12
信号针	
- 材料	铜合金
- 表面处理	镀银 镀金
- 接触电阻	3m
- 冷压连接	
- mm ²	0.14 - 2.5mm ²
- AWG	25 - 14

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据DIN EN 60512 - 5



环境温度[°C]

导线截面：4.0mm²
导线截面：2.5mm²

HK-008/24 组合型插芯

400/160V 16/10A 8/24+⏚



插芯

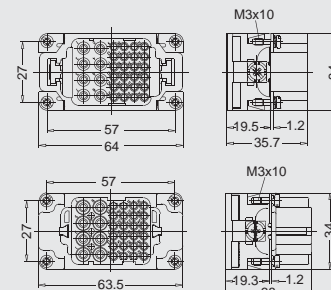
外壳尺寸：匹配 10B 外壳，详情请参考第15-27~15-39页。

冷压连接 冷压针需另外订购

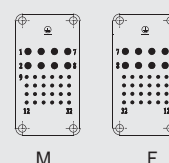


插芯	型号	订货号
公	HK-008/24-MC	03603220100
母	HK-008/24-FC	03603220200

接插器之间最大距离21mm



接插针排序



附件

10A冷压针

镀银



镀金



更多10A冷压针详情参见第13-02页。

16A冷压针

接触电阻 1m

镀银



镀金



更多16A冷压针详情参见第13-03页。

工具

冷压钳



退针器



公	订货号	母	订货号
CDSM-0.37	08121101000	CDSF-0.37	08121102000
CDSM-0.5	08121103000	CDSF-0.5	08121104000
CDSM-0.75	08121105000	CDSF-0.75	08121106000
CDSM-1.0	08121107000	CDSF-1.0	08121108000
CDSM-1.5	08121109000	CDSF-1.5	08121110000
CDSM-2.5	08121111000	CDSF-2.5	08121112000
CDGM-0.37	08121101010	CDGF-0.37	08121102010
CDGM-0.5	08121103010	CDGF-0.5	08121104010
CDGM-0.75	08121105010	CDGF-0.75	08121106010
CDGM-1.0	08121107010	CDGF-1.0	08121108010
CDGM-1.5	08121109010	CDGF-1.5	08121110010
CDGM-2.5	08121111010	CDGF-2.5	08121112010

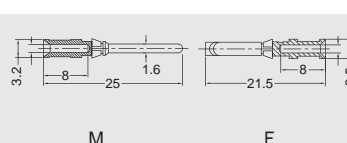
公	订货号	母	订货号
CESM-0.37	08121131000	CESF-0.37	08121132000
CESM-0.5	08121133000	CESF-0.5	08121134000
CESM-0.75	08121135000	CESF-0.75	08121136000
CESM-1.0	08121137000	CESF-1.0	08121138000
CESM-1.5	08121139000	CESF-1.5	08121140000
CESM-2.5	08121141000	CESF-2.5	08121142000
CESM-3.0	08121143000	CESF-3.0	08121144000
CESM-4.0	08121145000	CESF-4.0	08121146000
CEGM-0.37	08121131010	CEGF-0.37	08121132010
CEGM-0.5	08121133010	CEGF-0.5	08121134010
CEGM-0.75	08121135010	CEGF-0.75	08121136010
CEGM-1.0	08121137010	CEGF-1.0	08121138010
CEGM-1.5	08121139010	CEGF-1.5	08121140010
CEGM-2.5	08121141010	CEGF-2.5	08121142010
CEGM-3.0	08121143010	CEGF-3.0	08121144010
CEGM-4.0	08121145010	CEGF-4.0	08121146010

压接线径	型号	订货号
0.14-4mm ²	TL02G	09100021020

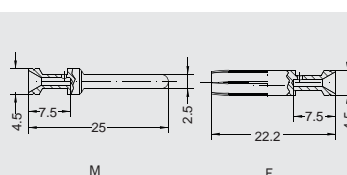
压接线径：16A冷压针 0.14-0.37mm² 请选择TL02冷压钳

适用类型	型号	订货号
10A冷压针	TL00	09100011000
16A冷压针	TL01	09100012000

更多工具详情请参见第24-02~24-03页。

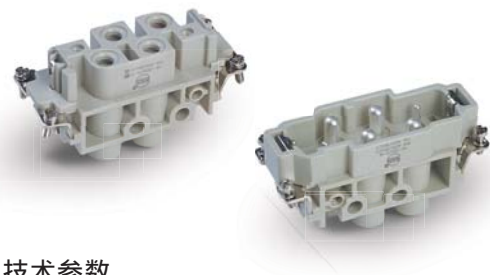


线规	剥线长度
0.14-0.37 mm ² AWG 26-22	0.9 8 mm
0.5 mm ² AWG 20	1.1 8 mm
0.75 mm ² AWG 18	1.3 8 mm
1 mm ² AWG 18	1.45 8 mm
1.5 mm ² AWG 16	1.75 8 mm
2.5 mm ² AWG 14	2.25 6 mm



标示	线规	剥线长度
no groove	0.14-0.37 mm ² AWG 26-22	7.5mm
no groove	0.5 mm ² AWG 20	7.5mm
1 groove	0.75 mm ² AWG 18	7.5mm
1 groove	1 mm ² AWG 18	7.5mm
2 groove	1.5 mm ² AWG 16	7.5mm
3 groove	2.5 mm ² AWG 14	7.5mm
wide groove	3 mm ² AWG 12	7.5mm
no groove	4 mm ² AWG 12	7.5mm

HK - 004/0,004/2 组合型插芯

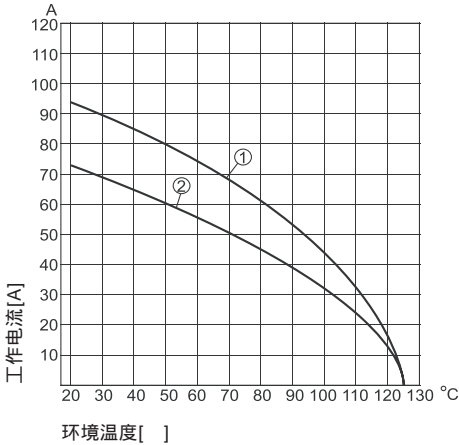


技术参数

规范/认证	
规范	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
认证	
插芯	
接插件针数	4/0,4/2+PE
按照DIN EN 61984的电气数据	
电力区	
- 额定电流	80A
- 额定电压	830V
- 额定脉冲电压	8kV
- 污染程度	3
- 当污染程度2时的参数	80A 1000V 8kV 2
信号区	
- 额定电流	16A
- 额定电压	400V
- 额定脉冲电压	6kV
- 污染程度	3
- 当污染程度2时的参数	16A 400/690V 6kV 2
依据UL/CSA额定电压	600/300V
绝缘电阻	10 ¹⁰
材料	聚碳酸酯
工作温度范围	-40 ...+125
阻燃等级 (UL 94)	V0
可拔插次数	500
插针	
电力区	
- 材料	铜合金
- 表面处理	镀银
- 接触电阻	0.3m
- 螺钉连接	
- mm ²	1.5 - 16mm ²
- AWG	16 - 6
- 拧紧力矩	
- mm ²	1.5 2.5 4 6 10 16
- N.m	1.2 2 3 3 3 3
- 剥线长度	14mm
信号区	
- 材料	铜合金
- 表面处理	镀银
- 接触电阻	1m
- 螺钉连接	
- mm ²	0.5 - 2.5mm ²
- AWG	20 - 14
- 拧紧力矩	0.5Nm
- 剥线长度	7.5mm

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据DIN EN 60512 - 5



导线截面：16mm²
导线截面：10mm²

HK - 004/0,004/2 组合型插芯

830/400V 80/16A 4/0,4/2+⊕



插芯

外壳尺寸：匹配 16B 外壳，详情请参考第15-46~15-59页.

螺丝连接



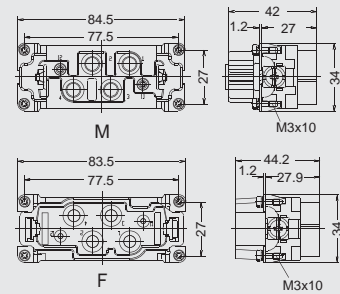
插芯	型号	订货号
公	HK - 004/0 - M	03600610100
母	HK - 004/0 - F	03600610200

螺丝连接

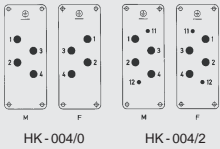


插芯	型号	订货号
公	HK - 004/2 - M	03600610110
母	HK - 004/2 - F	03600610210

接插体之间最大距离21mm



接插针排序



HK-004/8 组合型插芯

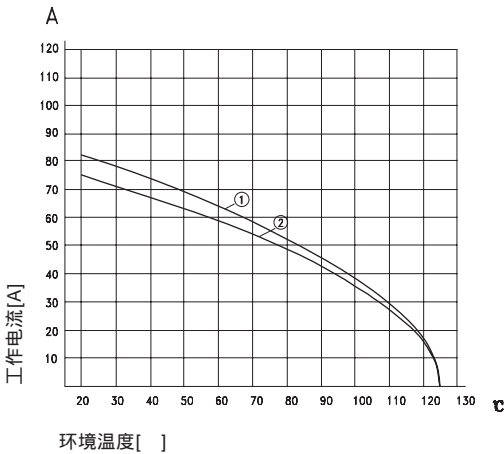


技术参数

规范/认证	
规范	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
认证	
插芯	
接插件针数	4/8+PE
按照DIN EN 61984的电气数据	
电力区	
- 额定电流	80A
- 额定电压	400V
- 额定脉冲电压	6kV
- 污染程度	3
- 当污染程度2时的参数	80A 400/690V 6kV 2
信号区	
- 额定电流	16A
- 额定电压	400V
- 额定脉冲电压	6kV
- 污染程度	3
依据UL/CSA额定电压	600/600V
绝缘电阻	10 ¹⁰
材料	聚碳酸酯
工作温度范围	-40 ...+125
阻燃等级 (UL 94)	V0
可拔插次数	500
插针	
电力区	
- 材料	铜合金
- 表面处理	镀银
- 接触电阻	0.3m
- 螺钉连接	
- mm ²	1.5 - 16mm ²
- AWG	16 - 6
- 拧紧力矩	
- mm ²	1.5 2.5 4 6 10 16
- N.m	1.2 2 3 3 3 3
- 剥线长度	14mm
信号区	
- 材料	铜合金
- 表面处理	镀银
- 接触电阻	1m
- 螺钉连接	
- mm ²	0.5 - 2.5mm ²
- AWG	20 - 14
- 拧紧力矩	0.5Nm
- 剥线长度	7.5mm

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据DIN EN 60512 - 5



导线截面：16mm²
导线截面：10mm²

HK - 004/8 组合型插芯

400/400V 80/16A 4/8+⏚



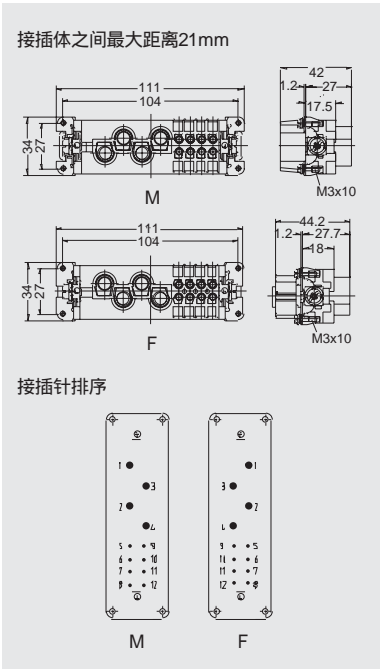
插芯

外壳尺寸：匹配 24B 外壳，详情请参考第15-67~15-81页.

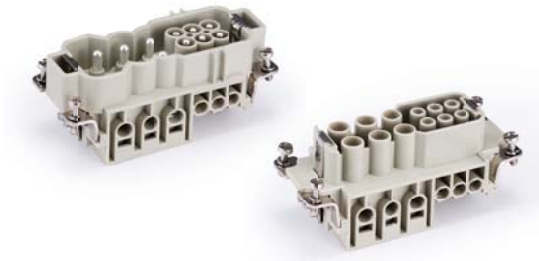
螺丝连接



插芯	型号	订货号
公	HK - 004/8 - M	03601210100
母	HK - 004/8 - F	03601210200



HWK - 006/6 组合型插芯

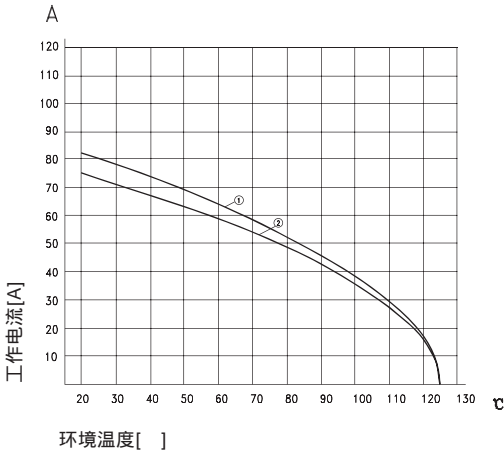


技术参数

规范/认证	
规范	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
认证	
插芯	
接插件针数	6/6+PE
按照DIN EN 61984的电气数据	
电力区	
- 额定电流	40A
- 额定电压	400/690V
- 额定脉冲电压	6kV
- 污染程度	3
信号区	
- 额定电流	16A
- 额定电压	230/400V
- 额定脉冲电压	4kV
- 污染程度	3
依据UL/CSA额定电压	600/600V
绝缘电阻	10 ¹⁰
材料	聚碳酸酯
工作温度范围	- 40 ... +125
阻燃等级	V0
可拔插次数	500
插针	
材料	铜合金
表面处理	镀银
接线形式	螺丝连接
接触电阻	
- 电力区	0.3m
- 信号区	1m
导线规格	
- 电力区	
- mm ²	4 - 10mm ²
- AWG	12 - 8
- 信号区	
- mm ²	1 - 2.5mm ²
- AWG	18 - 4
拧紧力矩	
- 电力区	mm ² 1.5 2.5 4 6 10 16 N.m 1.2 2 3 3 3 3
- 信号区	0.5N.m

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据DIN EN 60512 - 5



导线截面：16mm²
导线截面：10mm²

HWK - 006/6 组合型插芯

690/400V 40/16A 6/12+⏚

UL CE VDE

插芯

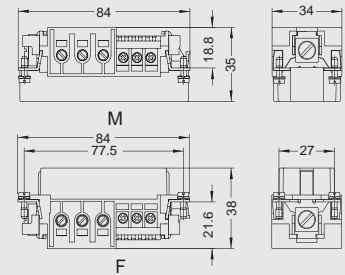
外壳尺寸：匹配 16B 外壳，详情请参考第15-46~15-59页.

螺丝连接

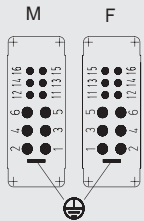


插芯	型号	订货号
公	HWK-006/6 - M	03601210120
母	HWK-006/6 - F	03601210220

接插体之间最大距离21mm



接插针排序



HK-006/12 组合型插芯

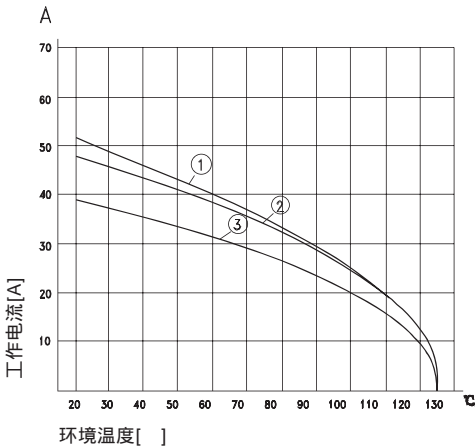


技术参数

规范/认证	
规范	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
认证	
插芯	
接插件针数	6/12+PE
按照DIN EN 61984的电气数据	
电力区	
- 额定电流	40A
- 额定电压	690V
- 额定脉冲电压	6kV
- 污染程度	3
信号区	
- 额定电流	10A
- 额定电压	230/400V
- 额定脉冲电压	4kV
- 污染程度	3
依据UL/CSA额定电压	600/300V
绝缘电阻	10 ¹⁰
材料	聚碳酸酯
工作温度范围	-40 ...+125
阻燃等级	V0
可拔插次数	500
插针	
强电针	
- 材料	铜合金
- 表面处理	镀银
- 接触电阻	0.5m
- 轴向螺钉连接	
- mm ²	2.5 - 10mm ²
- AWG	14 - 8
- 最大绝缘直径	6.1mm
- 拧紧力矩	
- mm ²	2.5 4 6 10
- N.m	1.5 1.5 2 2
- 剥线长度	
- mm ²	2.5 4 6 10
- mm	5 ⁺¹ 5 ⁺¹ 8 ⁺¹ 8 ⁺¹
信号针	
- 材料	铜合金
- 表面处理	镀银
- 接触电阻	3m
- 螺钉连接	
- mm ²	0.2 - 2.5mm ²
- AWG	24 - 14
- 拧紧力矩	0.8Nm
- 剥线长度	7.5mm

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据DIN EN 60512 - 5



导线截面：10mm²
导线截面：6mm²
导线截面：4mm²

HK - 006/12 组合型插芯

690/400V 40/10A 6/12+⏚



插芯

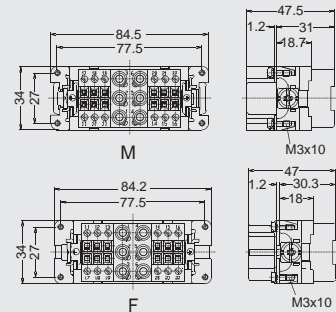
外壳尺寸：匹配16B 外壳，详情请参考第15-46~15-59页.

轴向螺栓连接/螺钉连接

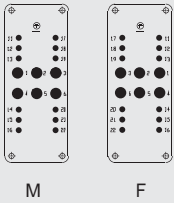


插芯	型号	订货号
公	HK - 006.1/12 - M(2.5 - 8mm ²)	03601810100
	HK - 006.2/12 - M(6 - 10mm ²)	03601810110
母	HK - 006.1/12 - F(2.5 - 8mm ²)	03601810200
	HK - 006.2/12 - F(6 - 10mm ²)	03601810210

接插体之间最大距离21mm



接插针排序



附件

工具

内六角扳手



描述	型号	订货号
用于轴向夹紧螺栓 带T型把手	SW - 2x40	09100060200

HK - 006/36 组合型插芯

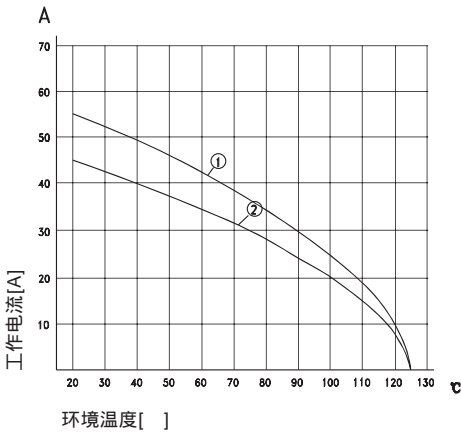


技术参数

规范/认证	
规范	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
认证	
插芯	
接插件针数	6/36+PE
按照DIN EN 61984的电气数据	
电力区	
- 额定电流	40A
- 额定电压	690V
- 额定脉冲电压	8kV
- 污染程度	3
信号区	
- 额定电流	10A
- 额定电压	160V
- 额定脉冲电压	2.5kV
- 污染程度	3
- 当污染程度2时的参数	10A 250V 4kV 2
依据UL/CSA额定电压	600/300V
绝缘电阻	10 ¹⁰
材料	聚碳酸酯
工作温度范围	-40 ...+125
阻燃等级	V0
可拔插次数	500
插针	
强电针	
- 材料	铜合金
- 表面处理	镀银
	镀金
- 接触电阻	0.3m
- 冷压连接	
- mm ²	1.5 - 6mm ²
- AWG	16 - 10
- 最大绝缘直径	5mm
信号针	
- 材料	铜合金
- 表面处理	镀银
	镀金
- 接触电阻	3m
- 冷压连接	
- mm ²	0.14 - 2.5mm ²
- AWG	26 - 14

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据DIN EN 60512 - 5



导线截面：6.0mm²
导线截面：4.0mm²

HK-006/36 组合型插芯

690/160V 40/10A 6/36+⏚



插芯

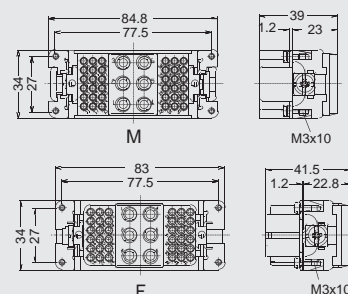
外壳尺寸：匹配 16B 外壳，详情请参考第15-46~15-59页。

冷压连接 冷压针需另外订购

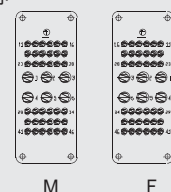


插芯	型号	订货号
公	HK-006/36-MC	03604220100
母	HK-006/36-FC	03604220200

接插体之间最大距离21mm



接插针排序



附件

10A冷压针

镀银



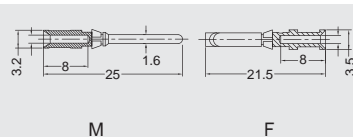
镀金



更多10A冷压针详情参见第13-02页。

公	订货号	母	订货号
CDSM-0.37	08121101000	CDSF-0.37	08121102000
CDSM-0.5	08121103000	CDSF-0.5	08121104000
CDSM-0.75	08121105000	CDSF-0.75	08121106000
CDSM-1.0	08121107000	CDSF-1.0	08121108000
CDSM-1.5	08121109000	CDSF-1.5	08121110000
CDSM-2.5	08121111000	CDSF-2.5	08121112000

公	订货号	母	订货号
CDGM-0.37	08121101010	CDGF-0.37	08121102010
CDGM-0.5	08121103010	CDGF-0.5	08121104010
CDGM-0.75	08121105010	CDGF-0.75	08121106010
CDGM-1.0	08121107010	CDGF-1.0	08121108010
CDGM-1.5	08121109010	CDGF-1.5	08121110010
CDGM-2.5	08121111010	CDGF-2.5	08121112010



线规	剥线长度
0.14-0.37 mm ² AWG 26-22	0.9 8 mm
0.5 mm ² AWG 20	1.1 8 mm
0.75 mm ² AWG 18	1.3 8 mm
1 mm ² AWG 18	1.45 8 mm
1.5 mm ² AWG 16	1.75 8 mm
2.5 mm ² AWG 14	2.25 6 mm

40A冷压针

镀银

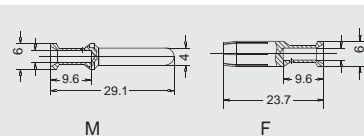


镀金



公	订货号	母	订货号
CCSM-1.5	08121151000	CCSF-1.5	08121161000
CCSM-2.5	08121152000	CCSF-2.5	08121162000
CCSM-4.0	08121153000	CCSF-4.0	08121163000
CCSM-6.0	08121154000	CCSF-6.0	08121164000

公	订货号	母	订货号
CCGM-1.5	08121151010	CCGF-1.5	08121161010
CCGM-2.5	08121152010	CCGF-2.5	08121162010
CCGM-4.0	08121153010	CCGF-4.0	08121163010
CCGM-6.0	08121154010	CCGF-6.0	08121164010



线规	剥线长度
1.5 mm ² AWG 16	1.75 9 mm
2.5 mm ² AWG 14	2.25 9 mm
4 mm ² AWG 12	2.85 9.6 mm
6 mm ² AWG 10	3.5 9.6 mm

工具

冷压钳



退针器



压接线径	型号	订货号
0.14-4 mm ²	TL02G	09100021020
1.5-6 mm ²	TL02-0G	09100021120

适用类型	型号	订货号
10A冷压针	TL00	09100011000

适用类型	型号	订货号
40A冷压针	TL06G	09100050220

HK-012/2 组合型插芯

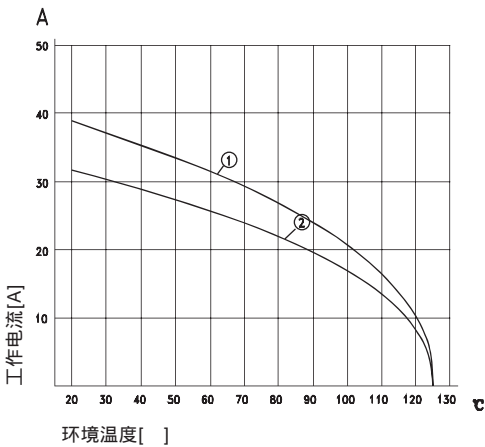


技术参数

规范/认证	
规范	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
认证	
插芯	
接插件针数	12/2+PE
按照DIN EN 61984的电气数据	
电力区	
- 额定电流	40A
- 额定电压	690V
- 额定脉冲电压	8kV
- 污染程度	3
信号区	
- 额定电流	10A
- 额定电压	250V
- 额定脉冲电压	4kV
- 污染程度	3
依据UL/CSA额定电压	600/300V
绝缘电阻	10 ¹⁰
材料	聚碳酸酯
工作温度范围	- 40 ... +125
阻燃等级	V0
可拔插次数	500
插针	
强电针	
- 材料	铜合金
- 表面处理	镀银 镀金
- 接触电阻	0.3m
- 冷压连接	
- mm ²	1.5 - 6mm ²
- AWG	16 - 10
信号针	
- 材料	铜合金
- 表面处理	镀银 镀金
- 接触电阻	3m
- 冷压连接	
- mm ²	0.14 - 2.5mm ²
- AWG	26 - 14

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据DIN EN 60512 - 5



导线截面：6.0mm²
导线截面：4.0mm²

HK-012/2 组合型插芯

690/250V 40/10A 12/2+⏚



插芯

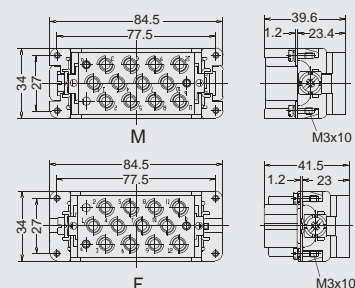
外壳尺寸：匹配 16B 外壳，详情请参考第15-46~15-59页。

冷压连接 冷压针需另外订购

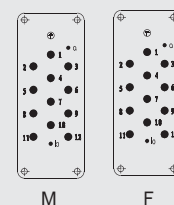


插芯	型号	订货号
公	HK-012/2-MC	03601420100
母	HK-012/2-FC	03601420200

接插体之间最大距离21mm



接插针排序



附件

10A冷压针

镀银



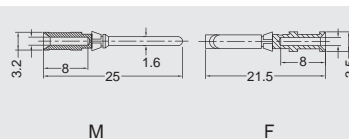
镀金



更多10A冷压针详情参见第13-02页。

公	订货号	母	订货号
CDSM-0.37	08121101000	CDSF-0.37	08121102000
CDSM-0.5	08121103000	CDSF-0.5	08121104000
CDSM-0.75	08121105000	CDSF-0.75	08121106000
CDSM-1.0	08121107000	CDSF-1.0	08121108000
CDSM-1.5	08121109000	CDSF-1.5	08121110000
CDSM-2.5	08121111000	CDSF-2.5	08121112000

公	订货号	母	订货号
CDGM-0.37	08121101010	CDGF-0.37	08121102010
CDGM-0.5	08121103010	CDGF-0.5	08121104010
CDGM-0.75	08121105010	CDGF-0.75	08121106010
CDGM-1.0	08121107010	CDGF-1.0	08121108010
CDGM-1.5	08121109010	CDGF-1.5	08121110010
CDGM-2.5	08121111010	CDGF-2.5	08121112010



线规	剥线长度
0.14-0.37 mm ² AWG 26-22	0.9 8 mm
0.5 mm ² AWG 20	1.1 8 mm
0.75 mm ² AWG 18	1.3 8 mm
1 mm ² AWG 18	1.45 8 mm
1.5 mm ² AWG 16	1.75 8 mm
2.5 mm ² AWG 14	2.25 6 mm

40A冷压针

镀银

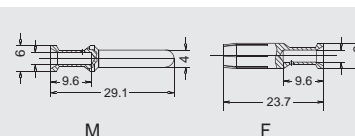


镀金



公	订货号	母	订货号
CCSM-1.5	08121151000	CCSF-1.5	08121161000
CCSM-2.5	08121152000	CCSF-2.5	08121162000
CCSM-4.0	08121153000	CCSF-4.0	08121163000
CCSM-6.0	08121154000	CCSF-6.0	08121164000

公	订货号	母	订货号
CCGM-1.5	08121151010	CCGF-1.5	08121161010
CCGM-2.5	08121152010	CCGF-2.5	08121162010
CCGM-4.0	08121153010	CCGF-4.0	08121163010
CCGM-6.0	08121154010	CCGF-6.0	08121164010



线规	剥线长度
1.5 mm ² AWG 16	1.75 9 mm
2.5 mm ² AWG 14	2.25 9 mm
4 mm ² AWG 12	2.85 9.6 mm
6 mm ² AWG 10	3.5 9.6 mm

工具

冷压钳



退针器



压接线径	型号	订货号
0.14-4 mm ²	TL02G	09100021020
1.5-6 mm ²	TL02-0G	09100021120

适用类型	型号	订货号
10A冷压针	TL00	09100011000

适用类型	型号	订货号
40A冷压针	TL06G	09100050220

HK-006/6 组合型插芯

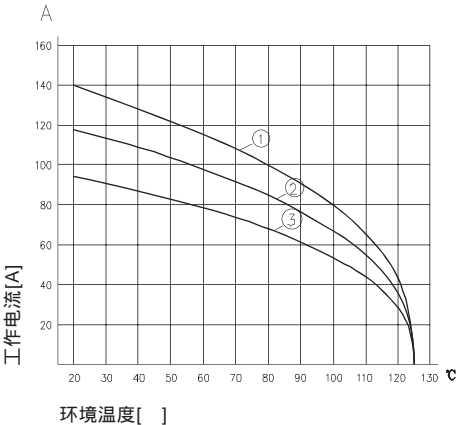


技术参数

规范/认证	
规范	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
认证	
插芯	
接插件针数	6/6+PE
按照DIN EN 61984的电气数据	
电力区	
- 额定电流	100A
- 额定电压	690V
- 额定脉冲电压	8kV
- 污染程度	3
- 污染程度2时的参数	100A 1000V 8kV 2
信号区	
- 额定电流	16A
- 额定电压	400V
- 额定脉冲电压	6kV
- 污染程度	3
依据UL额定电压	600/300V
依据CSA额定电压	600/600V
依据CSA额定电流	100/15A
绝缘电阻	10 ¹⁰
材料	聚碳酸酯
工作温度范围	-40 ... +125
阻燃等级	V0
可拔插次数	500
插针	
强电针	
- 材料	铜合金
- 表面处理	镀银
- 接触电阻	0.5m
- 轴向螺钉连接	
- mm ²	16 - 35mm ²
- AWG	5 - 2
- 最大绝缘直径	11.4mm
- 拧紧力矩	
- mm ²	16 25 35
- N.m	6 7 8
- 剥线长度	13 ⁺¹ mm
信号针	
- 材料	铜合金
- 表面处理	镀银
- 接触电阻	3m
- 螺钉连接	
- mm ²	0.2 - 2.5mm ²
- AWG	24 - 13
- 拧紧力矩	0.8Nm
- 剥线长度	7.5mm

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据DIN EN 60512 - 5



导线截面：35mm²
导线截面：25mm²
导线截面：16mm²

HK - 006/6 组合型插芯

690/400V 100/16A 6/6+⏚



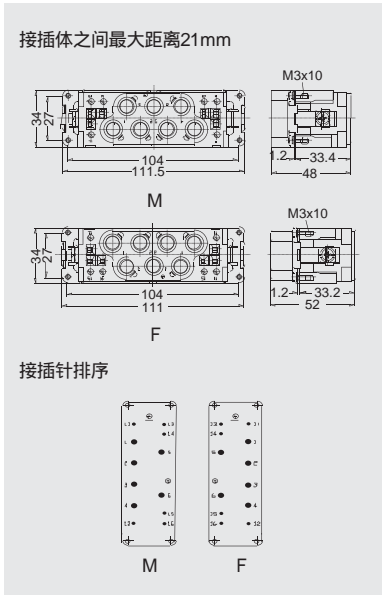
插芯

外壳尺寸：匹配 24B 外壳，详情请参考第15-67~15-81页.

轴向螺钉连接/螺钉连接



插芯	型号	订货号
公	HK-006/6-M	03601210110
母	HK-006/6-F	03601210210



附件

工具

内六角扳手



描述	型号	订货号
用于轴向拧紧螺栓 带T型把手	SW - 4x100	09100060100

HK-008/0 组合型插芯

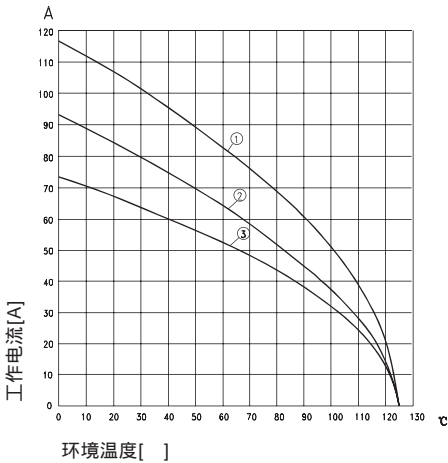


技术参数

规范/认证	
规范	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
认证	
插芯	
接插件针数	8/0+PE
按照DIN EN 61984的电气数据	
电力区	
- 额定电流	100A
- 额定电压	690V
- 额定脉冲电压	8kV
- 污染程度	3
- 当污染程度2时的参数	100A 1000V 8kV 2
依据UL额定电压	600V
依据UL额定电流	82A
绝缘电阻	10 ¹⁰
材料	聚碳酸酯
工作温度范围	- 40 ...+125
阻燃等级	V0
可拔插次数	500
插针	
材料	铜合金
表面处理	镀银
接触电阻	0.5m
轴向螺钉连接	
- mm ²	10 - 25mm ²
- AWG	7 - 3
最大绝缘直径	11.4mm
拧紧力矩	
- mm ²	10 16 25
- AWG	6 6 7
剥线长度	13 ^{±1} mm

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据DIN EN 60512-5



导线截面：25mm²
导线截面：16mm²
导线截面：10mm²

HK - 008/0 组合型插芯

690V 100A 8/0+⏚



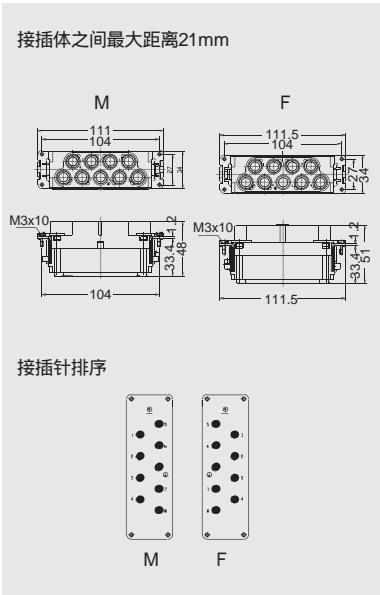
插芯

外壳尺寸：匹配 24B 外壳，详情请参考第15-67~15-81页.

轴向螺钉连接



插芯	型号	订货号
公	HK - 008/0 - M	03600810100
母	HK - 008/0 - F	03600810200



附件

工具

内六角扳手



描述	型号	订货号
用于轴向拧紧螺栓 带T型把手	SW - 4x100	09100060100