

# 冷压插针



## 冷压针

## 5A 冷压接插针 - 标准型, 适用于 HM、EMC-008、D-SUB、HR23 插芯

接触电阻 $\leq 3\text{m}\Omega$ 

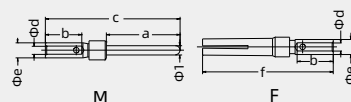
镀银



镀金



公	订货号	母	订货号
CSM-0.25	101 014 110 0101	CSSF-0.25	101 014 120 0101
CSM-0.33	101 014 110 0201	CSSF-0.33	101 014 120 0201
CSM-0.52	101 014 110 0501	CSSF-0.52	101 014 120 0501
CSM-0.82	101 014 110 0701	CSSF-0.82	101 014 120 0701
CSGM-0.25	101 014 210 0101	CSGF-0.25	101 014 220 0101
CSGM-0.33	101 014 210 0201	CSGF-0.33	101 014 220 0201
CSGM-0.52	101 014 210 0501	CSGF-0.52	101 014 220 0501
CSGM-0.82	101 014 210 0701	CSGF-0.82	101 014 220 0701



a	b	c	d	e	f
8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	0.90	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	1.12	1.66	14.4
8.23	4.0	14.8	1.35	1.75	14.4

线规	剥线长度
0.09-0.25 mm <sup>2</sup>	AWG 28-24 5 mm
0.13-0.33 mm <sup>2</sup>	AWG 26-22 5 mm
0.33-0.52 mm <sup>2</sup>	AWG 22-20 5 mm
0.52-0.82 mm <sup>2</sup>	AWG 22-18 5 mm

## 10A 冷压接插针 - 标准型, 适用于 HD、HDD、HM、HK、HQ 插芯

接触电阻 $\leq 3\text{m}\Omega$ 

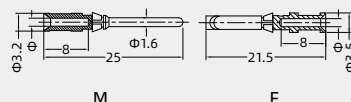
镀银



镀金



公	订货号	母	订货号
CDSM-0.25	101 017 110 0101	CDSF-0.25	101 017 120 0101
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37	101 017 120 0301
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50	101 017 120 0401
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75	101 017 120 0601
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0	101 017 120 0801
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5	101 017 120 0901
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5	101 017 120 1001
CDGM-0.25	101 017 210 0101	CDGF-0.25	101 017 220 0101
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37	101 017 220 0301
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50	101 017 220 0401
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75	101 017 220 0601
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0	101 017 220 0801
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5	101 017 220 0901
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5	101 017 220 1001



线规	$\Phi$	剥线长度
0.09-0.25 mm <sup>2</sup>	AWG 28-24	0.65 5 mm
0.14-0.37 mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9 8 mm
0.5 mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.15 8 mm
0.75 mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3 8 mm
1 mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45 8 mm
1.5 mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75 8 mm
2.5 mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25 6 mm

当线规小于0.75mm<sup>2</sup>时, 建议使用辅助装针工具TL15.

## 10A 冷压接插针 - 加强型 I (防偏向对插), 适用于 HD、HDD、HM、HK、HQ 插芯

接触电阻 $\leq 3\text{m}\Omega$ 

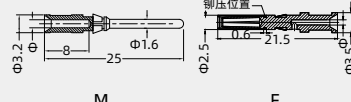
镀银



镀金



公	订货号	母	订货号
CDSM-0.37	101 017 110 0301	CDSF-0.37C	101 017 120 0306
CDSM-0.50	101 017 110 0401	CDSF-0.50C	101 017 120 0406
CDSM-0.75	101 017 110 0601	CDSF-0.75C	101 017 120 0606
CDSM-1.0	101 017 110 0801	CDSF-1.0C	101 017 120 0806
CDSM-1.5	101 017 110 0901	CDSF-1.5C	101 017 120 0906
CDSM-2.5	101 017 110 1001	CDSF-2.5C	101 017 120 1006
CDGM-0.37	101 017 210 0301	CDGF-0.37C	101 017 220 0306
CDGM-0.50	101 017 210 0401	CDGF-0.50C	101 017 220 0406
CDGM-0.75	101 017 210 0601	CDGF-0.75C	101 017 220 0606
CDGM-1.0	101 017 210 0801	CDGF-1.0C	101 017 220 0806
CDGM-1.5	101 017 210 0901	CDGF-1.5C	101 017 220 0906
CDGM-2.5	101 017 210 1001	CDGF-2.5C	101 017 220 1006



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

当线规小于0.75mm<sup>2</sup>时, 建议使用辅助装针工具TL15.

## 10A 压簧冷压接插针 - 加强型 II (防偏向对插, 耐振动), 适用于 HD、HDD、HM、HK、HQ 插芯

接触电阻 $\leq 3\text{m}\Omega$ 

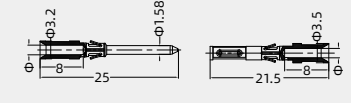
镀银



镀金



公	订货号	母	订货号
CDSM-0.37B	101 017 110 0303	CDSF-0.37B	101 017 120 0303
CDSM-0.50B	101 017 110 0403	CDSF-0.50B	101 017 120 0403
CDSM-0.75B	101 017 110 0603	CDSF-0.75B	101 017 120 0603
CDSM-1.0B	101 017 110 0803	CDSF-1.0B	101 017 120 0803
CDSM-1.5B	101 017 110 0903	CDSF-1.5B	101 017 120 0903
CDSM-2.5B	101 017 110 1003	CDSF-2.5B	101 017 120 1003
CDGM-0.37B	101 017 210 0303	CDGF-0.37B	101 017 220 0303
CDGM-0.50B	101 017 210 0403	CDGF-0.50B	101 017 220 0403
CDGM-0.75B	101 017 210 0603	CDGF-0.75B	101 017 220 0603
CDGM-1.0B	101 017 210 0803	CDGF-1.0B	101 017 220 0803
CDGM-1.5B	101 017 210 0903	CDGF-1.5B	101 017 220 0903
CDGM-2.5B	101 017 210 1003	CDGF-2.5B	101 017 220 1003



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

当线规小于0.75mm<sup>2</sup>时, 建议使用辅助装针工具TL15.

注意事项: 冷压压接的工具关系到产品的品质稳定性, 请选择我司认证的工具。

## 冷压针

## 10A 冷压接插针 - 加强型 III ( 轨道交通推荐 ), 适用于 HD、HDD、HM、HK、HQ 插芯

接触电阻  $\leq 3\text{m}\Omega$ 

镀银

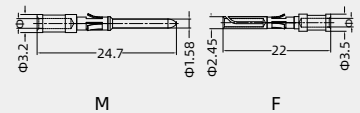


镀金



公	订货号	母	订货号
ZCDSM-0.37	101 017 110 0302	ZCDSF-0.37	101 017 120 0302
ZCDSM-0.50	101 017 110 0402	ZCDSF-0.50	101 017 120 0402
ZCDSM-0.75	101 017 110 0602	ZCDSF-0.75	101 017 120 0602
ZCDSM-1.0	101 017 110 0802	ZCDSF-1.0	101 017 120 0802
ZCDSM-1.5	101 017 110 0902	ZCDSF-1.5	101 017 120 0902
ZCDSM-2.5	101 017 110 1002	ZCDSF-2.5	101 017 120 1002
ZCDGM-0.37	101 017 210 0302	ZCDGF-0.37	101 017 220 0302
ZCDGM-0.50	101 017 210 0402	ZCDGF-0.50	101 017 220 0402
ZCDGM-0.75	101 017 210 0602	ZCDGF-0.75	101 017 220 0602
ZCDGM-1.0	101 017 210 0802	ZCDGF-1.0	101 017 220 0802
ZCDGM-1.5	101 017 210 0902	ZCDGF-1.5	101 017 220 0902
ZCDGM-2.5	101 017 210 1002	ZCDGF-2.5	101 017 220 1002

不能与上面 3 款 10A 针搭配使用



线规	$\Phi$	剥线长度
0.14-0.37 mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9
0.5 mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1
0.75 mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3
1 mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45
1.5 mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75
2.5 mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25

当线规小于 0.75mm<sup>2</sup> 时, 建议使用辅助装针工具 TL15.

## 10A 冲压针 ( 适用于 HD-040-MC/P、HD-040-FC/P、HD-064-MC/P、HD-064-FC/P 插芯 )

接触电阻  $\leq 5\text{m}\Omega$ 

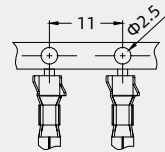
镀银



卷料



压接线径	插针	型号	订货号
0.5-1.5mm <sup>2</sup>	公	CDSM-1.5P	101 017 110 0905
	母	CDSF-1.5P	101 017 120 0905
1.5-2.5mm <sup>2</sup>	公	CDSM-2.5P	101 017 110 1005
	母	CDSF-2.5P	101 017 120 1005



冲压针步距图

注意事项: 冷压压接的工具关系到产品的品质稳定性, 请选择我司认证的工具。

## 冷压针

## 16A 冷压接插针 - 标准型, 适用于 HAC、HEC、HEE、HM、HK 插芯

接触电阻 $\leq 1\text{m}\Omega$ 

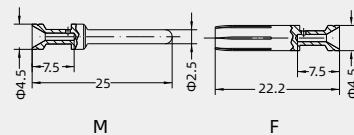
镀银



镀金



公	订货号	母	订货号
CESM-0.37	101 019 110 0301	CESF-0.37	101 019 120 0301
CESM-0.50	101 019 110 0401	CESF-0.50	101 019 120 0401
CESM-0.75	101 019 110 0601	CESF-0.75	101 019 120 0601
CESM-1.0	101 019 110 0801	CESF-1.0	101 019 120 0801
CESM-1.5	101 019 110 0901	CESF-1.5	101 019 120 0901
CESM-2.5	101 019 110 1001	CESF-2.5	101 019 120 1001
CESM-3.0	101 019 110 1101	CESF-3.0	101 019 120 1101
CESM-4.0	101 019 110 1201	CESF-4.0	101 019 120 1201
CEGM-0.37	101 019 210 0301	CEGF-0.37	101 019 220 0301
CEGM-0.50	101 019 210 0401	CEGF-0.50	101 019 220 0401
CEGM-0.75	101 019 210 0601	CEGF-0.75	101 019 220 0601
CEGM-1.0	101 019 210 0801	CEGF-1.0	101 019 220 0801
CEGM-1.5	101 019 210 0901	CEGF-1.5	101 019 220 0901
CEGM-2.5	101 019 210 1001	CEGF-2.5	101 019 220 1001
CEGM-3.0	101 019 210 1101	CEGF-3.0	101 019 220 1101
CEGM-4.0	101 019 210 1201	CEGF-4.0	101 019 220 1201



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

当线规小于0.75mm<sup>2</sup>时, 建议使用辅助装针工具TL15.

## 16A 冷压接插针 - 加强型 (防偏向对插, 采用冠簧接触), 适用于 HAC、HEC、HEE、HM、HK 插芯

接触电阻 $\leq 1\text{m}\Omega$ 

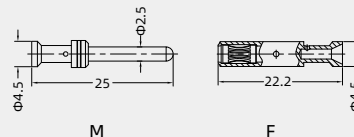
镀银



镀金



公	订货号	母	订货号
CESM-0.37	101 019 110 0301	ZCESF-0.37G	101 019 120 0311
CESM-0.50	101 019 110 0401	ZCESF-0.50G	101 019 120 0411
CESM-0.75	101 019 110 0601	ZCESF-0.75G	101 019 120 0611
CESM-1.0	101 019 110 0801	ZCESF-1.0G	101 019 120 0811
CESM-1.5	101 019 110 0901	ZCESF-1.5G	101 019 120 0911
CESM-2.5	101 019 110 1001	ZCESF-2.5G	101 019 120 1011
CESM-3.0	101 019 110 1101	ZCESF-3.0G	101 019 120 1111
CESM-4.0	101 019 110 1201	ZCESF-4.0G	101 019 120 1211
CEGM-0.37	101 019 210 0301	ZCEGF-0.37G	101 019 220 0311
CEGM-0.50	101 019 210 0401	ZCEGF-0.50G	101 019 220 0411
CEGM-0.75	101 019 210 0601	ZCEGF-0.75G	101 019 220 0611
CEGM-1.0	101 019 210 0801	ZCEGF-1.0G	101 019 220 0811
CEGM-1.5	101 019 210 0901	ZCEGF-1.5G	101 019 220 0911
CEGM-2.5	101 019 210 1001	ZCEGF-2.5G	101 019 220 1011
CEGM-3.0	101 019 210 1101	ZCEGF-3.0G	101 019 220 1111
CEGM-4.0	101 019 210 1201	ZCEGF-4.0G	101 019 220 1211



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

当线规小于0.75mm<sup>2</sup>时, 建议使用辅助装针工具TL15.

## 16A 冷压接插针 - 加强型III (防偏向对插, 采用冠簧接触, 轨道交通推荐), 适用于 HE-006-MC/N / FC/N、HEE-046-MC/N / FC/N 插芯)

接触电阻 $\leq 1\text{m}\Omega$ 

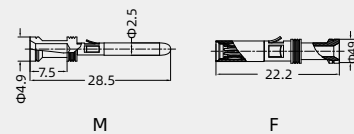
镀银



镀金



公	订货号	母	订货号
CESM-0.37/N	101 019 110 0302	CESF-0.37G/N	101 019 120 0302
CESM-0.50/N	101 019 110 0402	CESF-0.50G/N	101 019 120 0402
CESM-0.75/N	101 019 110 0602	CESF-0.75G/N	101 019 120 0602
CESM-1.0/N	101 019 110 0802	CESF-1.0G/N	101 019 120 0802
CESM-1.5/N	101 019 110 0902	CESF-1.5G/N	101 019 120 0902
CESM-2.5/N	101 019 110 1002	CESF-2.5G/N	101 019 120 1002
CESM-3.0/N	101 019 110 1102	CESF-3.0G/N	101 019 120 1102
CESM-4.0/N	101 019 110 1202	CESF-4.0G/N	101 019 120 1202
CEGM-0.37/N	101 019 210 0302	CEGF-0.37G/N	101 019 220 0302
CEGM-0.50/N	101 019 210 0402	CEGF-0.50G/N	101 019 220 0402
CEGM-0.75/N	101 019 210 0602	CEGF-0.75G/N	101 019 220 0602
CEGM-1.0/N	101 019 210 0802	CEGF-1.0G/N	101 019 220 0802
CEGM-1.5/N	101 019 210 0902	CEGF-1.5G/N	101 019 220 0902
CEGM-2.5/N	101 019 210 1002	CEGF-2.5G/N	101 019 220 1002
CEGM-3.0/N	101 019 210 1102	CEGF-3.0G/N	101 019 220 1102
CEGM-4.0/N	101 019 210 1202	CEGF-4.0G/N	101 019 220 1202



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

当线规小于0.75mm<sup>2</sup>时, 建议使用辅助装针工具TL15.

不能与上面两款 16A 针搭配使用  
公针退针器: TL00  
母针退针器: TL09

注意事项: 冷压压接的工具关系到产品的品质稳定性, 请选择我司认证的工具。

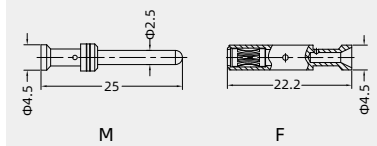
## 冷压针

16A 冷压接插针 - 高插拔型 (插拔次数 $\geq 5000$ )接触电阻 $\leq 1\text{m}\Omega$ 

镀金



公	订货号	母	订货号
CEGMH-0.37	101 019 210 0309	CEGFH-0.37G	101 019 220 0309
CEGMH-0.50	101 019 210 0409	CEGFH-0.50G	101 019 220 0409
CEGMH-0.75	101 019 210 0609	CEGFH-0.75G	101 019 220 0609
CEGMH-1.0	101 019 210 0809	CEGFH-1.0G	101 019 220 0809
CEGMH-1.5	101 019 210 0909	CEGFH-1.5G	101 019 220 0909
CEGMH-2.5	101 019 210 1009	CEGFH-2.5G	101 019 220 1009
CEGMH-3.0	101 019 210 1109	CEGFH-3.0G	101 019 220 1109
CEGMH-4.0	101 019 210 1209	CEGFH-4.0G	101 019 220 1209



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

当线规小于0.75mm<sup>2</sup>时, 建议使用辅助装针工具TL15.

注意事项: 冷压压接的工具关系到产品的品质稳定性, 请选择我司认证的工具。

## 冷压针

## 40A 冷压接插针 - 标准型, 适用于 HM、HK 等插芯

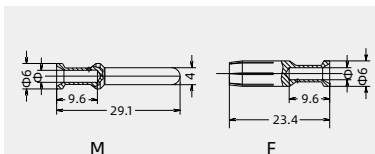
接触电阻 $\leq 1\text{m}\Omega$ 

镀银



公	订货号	母	订货号
CCSM-1.5	101 023 110 0901	CCSF-1.5	101 023 120 0901
CCSM-2.5	101 023 110 1001	CCSF-2.5	101 023 120 1001
CCSM-4.0	101 023 110 1201	CCSF-4.0	101 023 120 1201
CCSM-6.0	101 023 110 1301	CCSF-6.0	101 023 120 1301
CCSM-10.0	101 023 110 1401	CCSF-10.0	101 023 120 1401
CCGM-1.5	101 023 210 0901	CCGF-1.5	101 023 220 0901
CCGM-2.5	101 023 210 1001	CCGF-2.5	101 023 220 1001
CCGM-4.0	101 023 210 1201	CCGF-4.0	101 023 220 1201
CCGM-6.0	101 023 210 1301	CCGF-6.0	101 023 220 1301
CCGM-10.0	101 023 210 1401	CCGF-10.0	101 023 220 1401

镀金



线规	$\Phi$	剥线长度
1.5 mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75
2.5 mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25
4 mm <sup>2</sup>	AWG 12	2.85
6 mm <sup>2</sup>	AWG 10	3.5
10 mm <sup>2</sup>	AWG 8	4.3

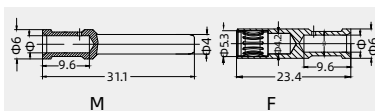
## 40A 冷压接插针 - 加强型 (防偏向对插, 高拔插寿命, 采用冠簧接触), 适用于 HK 插芯

接触电阻 $\leq 1\text{m}\Omega$ 

镀金



公	订货号	母	订货号
CCGMH-1.5	101 023 210 0909	CCGFH-1.5G	101 023 220 0909
CCGMH-2.5	101 023 210 1009	CCGFH-2.5G	101 023 220 1009
CCGMH-4.0	101 023 210 1209	CCGFH-4.0G	101 023 220 1209
CCGMH-6.0	101 023 210 1309	CCGFH-6.0G	101 023 220 1309
CCGMH-10.0	101 023 210 1409	CCGFH-10.0G	101 023 220 1409



线规	$\Phi$	剥线长度
1.5 mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75
2.5 mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25
4 mm <sup>2</sup>	AWG 12	2.85
6 mm <sup>2</sup>	AWG 10	3.5
10 mm <sup>2</sup>	AWG 8	4.3

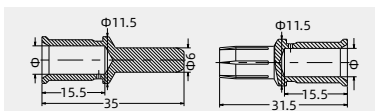
## 70A 冷压接插针, 适用于 HM 插芯

接触电阻 $\leq 0.5\text{m}\Omega$ 

镀银



公	订货号	母	订货号
CKSM70-6	101 034 110 1301	CKSF70-6	101 034 120 1301
CKSM70-10	101 034 110 1401	CKSF70-10	101 034 120 1401
CKSM70-16	101 034 110 1501	CKSF70-16	101 034 120 1501
CKSM70-25	101 034 110 1601	CKSF70-25	101 034 120 1601



线规	$\Phi$	剥线长度
6 mm <sup>2</sup>	3.5	15.5 mm
10 mm <sup>2</sup>	4.3	15.5 mm
16 mm <sup>2</sup>	5.5	15.5 mm
25 mm <sup>2</sup>	7	15.5 mm

电缆绞线依据 IEC 60 228-5

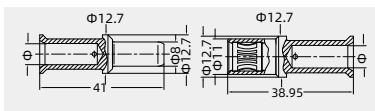
## 100A 冷压接插针 (采用冠簧接触), 适用于 HM、HK 插芯

接触电阻 $\leq 0.3\text{m}\Omega$ 

镀银



公	订货号	母	订货号
CKSM-10	101 026 110 1401	CKSF-10G	101 026 120 1403
CKSM-16	101 026 110 1501	CKSF-16G	101 026 120 1503
CKSM-25	101 026 110 1601	CKSF-25G	101 026 120 1603
CKSM-35	101 026 110 1701	CKSF-35G	101 026 120 1703



线规	$\Phi$	剥线长度
10 mm <sup>2</sup>	4.3	19 mm
16 mm <sup>2</sup>	5.5	19 mm
25 mm <sup>2</sup>	7	19 mm
35 mm <sup>2</sup>	8.2	16 mm

电缆绞线依据 IEC 60 228-5

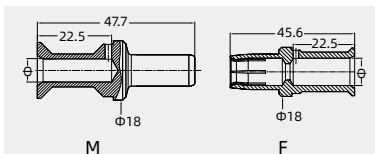
## 200A 冷压接插针, 适用于 HM 插芯

接触电阻 $\leq 0.3\text{m}\Omega$ 

镀银



公	订货号	母	订货号
CHSM200-25	101 027 110 1601	CHSF200-25	101 027 120 1601
CHSM200-35	101 027 110 1701	CHSF200-35	101 027 120 1701
CHSM200-50	101 027 110 1801	CHSF200-50	101 027 120 1801
CHSM200-70	101 027 110 1901	CHSF200-70	101 027 120 1901



导线截面	$\Phi$	剥线长度
25 mm <sup>2</sup>	7	22.5 mm
35 mm <sup>2</sup>	8.2	22.5 mm
50 mm <sup>2</sup>	10	22.5 mm
70 mm <sup>2</sup>	11.5	22.5 mm

电缆绞线依据 IEC 60 228-5

注意事项: 冷压压接的工具关系到产品的品质稳定性, 请选择我司认证的工具。

## 冷压针

## 250A 冷压接插针 (采用冠簧接触), 适用于 HC250 插芯

接触电阻 $\leq 0.3\text{m}\Omega$ 

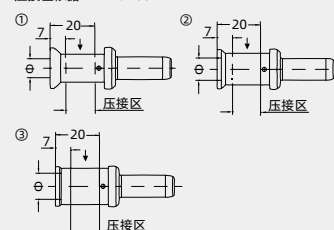
镀银



序号	公	订货号	母	订货号
①	CHSM250-35	101 028 110 1701	CHSF250-35G	101 028 120 1703
②	CHSM250-50	101 028 110 1801	CHSF250-50G	101 028 120 1803
③	CHSM250-70	101 028 110 1901	CHSF250-70G	101 028 120 1903

电缆绞线依据 IEC 60 228-5

压接区依据 DIN 46 235



序号	线规	$\Phi$	剥线长度
①	35 mm <sup>2</sup>	8.45 mm	22 mm
②	50 mm <sup>2</sup>	10.25mm	22 mm
③	70 mm <sup>2</sup>	11.75 mm	22 mm

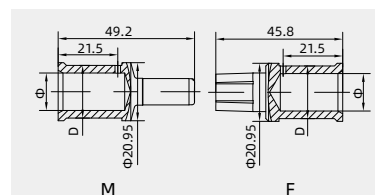
## 300A 冷压接插针, 适用于 H2MK 300 插芯

接触电阻 $\leq 0.3\text{m}\Omega$ 

镀银



公	订货号	母	订货号
CHSM300-70	101 041 110 1950	CHSF300-70	101 041 120 1950
CHSM300-95	101 041 110 2050	CHSF300-95	101 041 120 2050
CHSM300-120	101 041 110 2150	CHSF300-120	101 041 120 2150



导线截面	$\Phi$	D	剥线长度
70 mm <sup>2</sup>	11.5	16.5mm	23.5 mm 22 mm
95 mm <sup>2</sup>	13.5	19mm	23.5 mm 22 mm
120 mm <sup>2</sup>	15.5	20.95mm	23.5 mm 22 mm

当绝缘皮外径 $\geq 22\text{mm}$ 时: 公针剥线长度为31mm  
母针剥线长度为29.5mm

## 350A 冷压接插针 (采用冠簧接触), 适用于 HC350 插芯

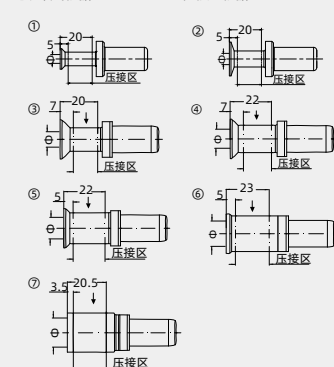
接触电阻 $\leq 0.3\text{m}\Omega$ 

镀银



序号	公	订货号	母	订货号
①	CHSM350-16	101 029 110 1501	CHSF350-16G	101 029 120 1501
②	CHSM350-25	101 029 110 1600	CHSF350-25G	101 029 120 1601
③	CHSM350-35	101 029 110 1701	CHSF350-35G	101 029 120 1703
④	CHSM350-50	101 029 110 1801	CHSF350-50G	101 029 120 1803
⑤	CHSM350-70	101 029 110 1901	CHSF350-70G	101 029 120 1903
⑥	CHSM350-95	101 029 110 2001	CHSF350-95G	101 029 120 2003
⑦	CHSM350-120	101 029 110 2101	CHSF350-120G	101 029 120 2103

电缆绞线依据 IEC 60 228-5 压接区依据 DIN 46 235



序号	线规	$\Phi$	剥线长度
①	16 mm <sup>2</sup>	5.5 mm	26 mm
②	25 mm <sup>2</sup>	7 mm	26 mm
③	35 mm <sup>2</sup>	8.2 mm	26 mm
④	50 mm <sup>2</sup>	10.0mm	28 mm
⑤	70 mm <sup>2</sup>	11.5 mm	28 mm
⑥	95 mm <sup>2</sup>	13.5 mm	30 mm
⑦	120 mm <sup>2</sup>	15.5 mm	24 mm

注意事项: 冷压压接的工具关系到产品的品质稳定性, 请选择我司认证的工具。

## 冷压针

## 650A 冷压接插针 (采用冠簧接触), 适用于 HC650 插芯

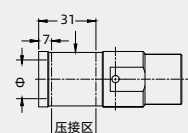
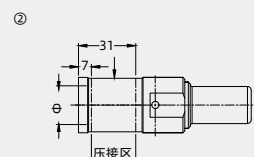
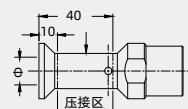
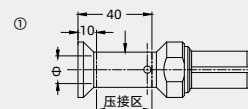
接触电阻 $\leq 0.3\text{m}\Omega$ 

镀银



序号	公	订货号	母	订货号
①	CHSM650-95	101 030 110 2002	CHSF650-95G	101 030 120 2002
①	CHSM650-120	101 030 110 2101	CHSF650-120G	101 030 120 2101
①	CHSM650-150	101 030 110 2202	CHSF650-150G	101 030 120 2202
②	CHSM650-185	101 030 110 2301	CHSF650-185G	101 030 120 2303
②	CHSM650-240	101 030 110 2401	CHSF650-240G	101 030 120 2403

电缆绞线依据 IEC 60 228-5  
压接区依据 DIN 46 235



序号	线规	$\Phi$	剥线长度
①	95 mm <sup>2</sup>	13.5 mm	42 mm
	120 mm <sup>2</sup>	15.5 mm	42 mm
	150 mm <sup>2</sup>	17 mm	42 mm
②	185 mm <sup>2</sup>	19.4 mm	46 mm
	240 mm <sup>2</sup>	22.5 mm	46 mm

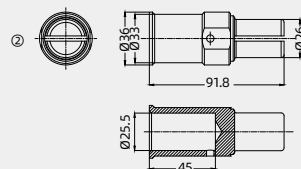
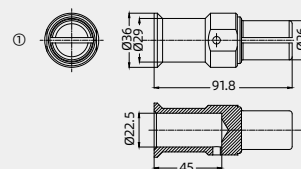
## 1000A 冷压接插针, 适用于 HC1000 插芯

接触电阻 $\leq 0.3\text{m}\Omega$ 

镀银



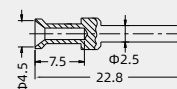
序号	公	订货号	母	订货号
①	CHSM1000-240	101 042 110 2401	CHSF1000-240G	101 042 120 2401
②	CHSM1000-300	101 042 110 3551	CHSF1000-300G	101 042 120 3551

保险延迟针<sup>2)</sup>

镀银



线规 (mm <sup>2</sup> )	型号	订货号
1	CESM-1.0R	101 019 110 0808
1.5	CESM-1.5R	101 019 110 0908
2.5	CESM-2.5R	101 019 110 1008



标示	线规	剥线长度
1 groove	1 mm <sup>2</sup> AWG 18	7.5mm
2 groove	1.5 mm <sup>2</sup> AWG 16	7.5mm
3 groove	2.5 mm <sup>2</sup> AWG 14	7.5mm





注意事项: 冷压压接的工具关系到产品的品质稳定性, 请选择我司认证的工具。

2) 延迟针较短, 延迟接触, 起保护电路避免电弧。(一般使用: 常规针接电信号, 延迟针接控制信号, 延迟针迟于常规针接触。插拔过程待延迟针开始接触后, 回路上的控制信号控制电信号导通)



## 冷压针

## 10A 冷压针的差异性

图片				
描述	标准型	加强型 I (防偏向对插)	加强型 II (防偏向对插,耐振动)	加强型 III (轨道交通推荐)
差异性	标准型号, 配合标准的 D 型 DD 型芯体, 产品采用 D 型弹片定位, 母插针保、持力由片簧缩口提供正压力。	带不锈钢套管, 配合标准的 D 型 DD 型芯体 1. 能避免传统开口结构由于导向不良或意外情况导致的“压舌”变形, 而接触失效。 2. 产品采用 D 型弹片定位, 母插针保持力由片簧缩口提供正压力。舌片始终限制在套管内的弹性形变范围内。	1. 独创的 $\Phi 1.6$ 插孔弹性结构, 以铍铜做为弹性体, 除具有上述的优点外, 还能避免传统开口结构由于导向不良或意外情况导致的“压舌”变形, 而接触失效。如右图插针采用的 2 爪结构定位, 确保的支撑更可靠能完全与现有同类冷压针兼容 2. 相比劈槽式插孔, 冠簧式的特点: 内置铍青铜多簧片连接, 经时效处理后具有优异的弹性性能, 疲劳寿命可达 5000 次。铍青铜合金经熔炼、铸造、热轧、及特殊热处理工艺加工, 具有高强度, 高弹性, 无磁性等特点, 可称谓有色金属弹性之王, 因而广泛适用于航天, 航空, 轨道交通、制造电子元件, 电器零件, 电阻焊接设备零部件, 尤其是用于弹性接插件有着更大的优势。	3 爪支撑, 配合标准的 D 型 DD 型芯体, 产品采用三爪弹片定位, 支撑定位更均匀不易晃动, 更适合振动场合。母插针保持力由片簧缩口提供正压力。

## 16A 冷压针的差异性

图片				
描述	标准型	加强型 (防偏向对插,采用冠簧接触)	加强型 III (防偏向对插,采用冠簧接触,轨道交通推荐)	
差异性	标准型号, 配合标准的 E 型 EE 型冷压芯体, 母插针保持力由片簧缩口提供正压力。	1. 能避免传统开口结构由于导向不良或意外情况导致的“压舌”变形, 而接触失效 2. 相比劈槽式插孔, 冠簧式的特点: 内置铍青铜多簧片连接, 经时效处理后具有优异的弹性性能, 疲劳寿命可达 5000 次。铍青铜合金经熔炼、铸造、热轧、及特殊热处理工艺加工, 具有高强度, 高弹性, 无磁性等特点, 可称谓有色金属弹性之王, 因而广泛适用于航天, 航空, 轨道交通、制造电子元件, 电器零件, 电阻焊接设备零部件, 尤其是用于弹性接插件有着更大的优势。	配合使用插体得是 /N 的插体 (如 HE-006-FC/N), 产品采用三爪卡爪定位不受导线线平影响, 支撑定位更均匀不易晃动, 更适合振动场合, 同时母插针配合标准的 E 型 EE 型冷压芯体。 1. 能避免传统开口结构由于导向不良或意外情况导致的“压舌”变形, 而接触失效 2. 相比劈槽式插孔, 冠簧式的特点: 内置铍青铜多簧片连接, 经时效处理后具有优异的弹性性能, 疲劳寿命可达 5000 次。铍青铜合金经熔炼、铸造、热轧、及特殊热处理工艺加工, 具有高强度, 高弹性, 无磁性等特点, 可称谓有色金属弹性之王, 因而广泛适用于航天, 航空, 轨道交通、制造电子元件, 电器零件, 电阻焊接设备零部件, 尤其是用于弹性接插件有着更大的优势。其主要特点是, 1, 插体结构简单, 2, 由于用的是铍铜三爪卡簧, 不存在常规产品塑料卡爪老化或断裂。	

注意事项: 冷压压接的工具关系到产品的品质稳定性, 请选择我司认证的工具。