

Specification/standard

规范 / 标准

	IEC 61984
Specification 规范	IEC 60664-1
	IEC 61373
Authentication 认证	

插芯

接插件针数 Number of contacts	12/2+PE
依据 IEC61984 的额定电压 Rated voltage according to IEC61984	

电力区

Power area	
额定电流 Rated current	40A
额定电压 Rated voltage	690V
额定脉冲电压 Rated impulse voltage	8kV
污染程度 Pollution degree	3

信号区

Signal area	
额定电流 Rated current	10A
额定电压 Rated voltage	250V
额定脉冲电压 Rated impulse voltage	4kV
污染程度 Pollution degree	3
依据 UL/USA 的额定电压 Rated voltage according to UL/USA	600/300V
绝缘电阻 Insulation resistance	$\geq 10^{10}\Omega$

材料 Material	聚碳酸酯 Polycarbonate
温度范围 Limiting temperatures	-40°C ~ +125°C
阻燃等级 Flame retardant grade	UL94-V0
机械寿命 Mechanical life	$\geq 500$ 次

Contacts

插针

强电针

Strong electricity contacts	
材料 Material	铜合金 Copper alloy
表面处理 Surface treatment	镀金 / 银 Gold/silver plated
接触电阻 Contact resistance	$\leq 0.3m\Omega$

冷压连接

Crimp terminal mm <sup>2</sup>	1.5-6mm <sup>2</sup>
AWG	16-10

最大芯线直径 Maximum core diameter	6.5mm
---------------------------------	-------

信号针

Signal contacts	
材料 Material	铜合金 Copper alloy
表面处理 Surface treatment	镀金 / 银 Gold/silver plated
接触电阻 Contact resistance	$\leq 3m\Omega$

冷压连接

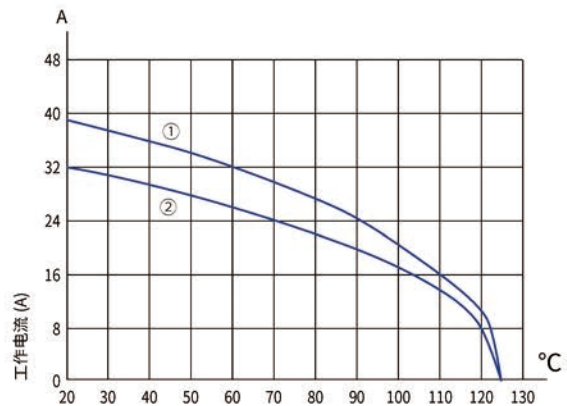
Crimp terminal mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14

The current carrying capacity of the connector is limited by the thermal load capacity of the contact and insulating parts. Under the condition that the derating curve does not exceed the maximum allowable temperature, the limited display current uniformly and continuously passes through each contact of the connector. The test method refers to DIN EN 60512-5.

电流承载能力

Current carrying capacity

连接器的电流承载能力受接触件和绝缘部件的热负荷能力限制。降额曲线在不超过允许的最高温度下，有限显示电流均匀持续地通过连接器的每个接点。测试方法参照 DIN EN 60512-5。



环境温度 (°C)

- ① 导体截面积: 6.0mm<sup>2</sup>
  - ② 导体截面积: 4.0mm<sup>2</sup>
- Ambient temperature (°C)
- ① Conductor cross section : 6.0mm<sup>2</sup>
  - ② Conductor cross section : 4.0mm<sup>2</sup>


针数量 Number of contacts

12/2 +

 Shell size: matching 16A/16B shell  
 外壳尺寸: 匹配 16A/16B 外壳

Description		Specification	Order number		比例图 尺寸单位 (mm)																		
描述		型号	公插芯 Male	母插芯 Female																			
冷压连接 冷压针 需单独订购 Crimp terminal, crimp contacts need to be ordered separately		HDC-HK12/2-MC	113060100549		Scale drawings Dimension unit 接插体之间最大距离 21mm Maximum distance between connectors is 21mm																		
		HDC-HK12/2-FC		113060200549	Panel mounting hole size 接触面孔位排布 Contact position arrangement 																		
Description 描述 10A 压接针 10A crimp contacts		Conductor section 导线截面 (mm <sup>2</sup> )	Order number 订货号																				
镀金 Gold plated		0.5	115210010802	115310016102	Scale drawings Dimension unit 																		
		0.75-1.0	115210010804	115310016104																			
		1.5	115210010805	115310016105	Wire gauge Stripping length <table border="1"> <thead> <tr> <th>线规</th> <th>AWG</th> <th>剥线长度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.5mm<sup>2</sup></td> <td>AWG20</td> <td>8mm</td> </tr> <tr> <td>0.75-1mm<sup>2</sup></td> <td>AWG18</td> <td>8mm</td> </tr> <tr> <td>1.5mm<sup>2</sup></td> <td>AWG16</td> <td>8mm</td> </tr> <tr> <td>2.5mm<sup>2</sup></td> <td>AWG14</td> <td>6mm</td> </tr> <tr> <td>0.14-0.37mm<sup>2</sup></td> <td>AWG26-22</td> <td>8mm</td> </tr> </tbody> </table>	线规	AWG	剥线长度	0.5mm <sup>2</sup>	AWG20	8mm	0.75-1mm <sup>2</sup>	AWG18	8mm	1.5mm <sup>2</sup>	AWG16	8mm	2.5mm <sup>2</sup>	AWG14	6mm	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG26-22	8mm
线规	AWG	剥线长度																					
0.5mm <sup>2</sup>	AWG20	8mm																					
0.75-1mm <sup>2</sup>	AWG18	8mm																					
1.5mm <sup>2</sup>	AWG16	8mm																					
2.5mm <sup>2</sup>	AWG14	6mm																					
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG26-22	8mm																					
		2.5	115210010901	115310016106																			
		0.14-0.37	115210010801	115310016101																			
镀银 Silver plated		0.5	115210010807	115310016108	Wire gauge Stripping length <table border="1"> <thead> <tr> <th>线规</th> <th>AWG</th> <th>剥线长度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.5mm<sup>2</sup></td> <td>AWG20</td> <td>8mm</td> </tr> <tr> <td>0.75-1mm<sup>2</sup></td> <td>AWG18</td> <td>8mm</td> </tr> <tr> <td>1.5mm<sup>2</sup></td> <td>AWG16</td> <td>8mm</td> </tr> <tr> <td>2.5mm<sup>2</sup></td> <td>AWG14</td> <td>6mm</td> </tr> <tr> <td>0.14-0.37mm<sup>2</sup></td> <td>AWG26-22</td> <td>8mm</td> </tr> </tbody> </table>	线规	AWG	剥线长度	0.5mm <sup>2</sup>	AWG20	8mm	0.75-1mm <sup>2</sup>	AWG18	8mm	1.5mm <sup>2</sup>	AWG16	8mm	2.5mm <sup>2</sup>	AWG14	6mm	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG26-22	8mm
线规	AWG	剥线长度																					
0.5mm <sup>2</sup>	AWG20	8mm																					
0.75-1mm <sup>2</sup>	AWG18	8mm																					
1.5mm <sup>2</sup>	AWG16	8mm																					
2.5mm <sup>2</sup>	AWG14	6mm																					
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG26-22	8mm																					
		0.75-1.0	115210010809	115310016110																			
		1.5	115210010810	115310016111																			
		2.5	115210010902	115310016112																			
		0.14-0.37	115210010806	115310016107																			

 16A系列  
 16B系列  
 16C系列  
 16D系列  
 16E系列  
 16F系列  
 16G系列  
 16H系列  
 16I系列  
 16J系列  
 16K系列  
 16L系列  
 16M系列  
 16N系列  
 16O系列  
 16P系列  
 16Q系列  
 16R系列  
 16S系列  
 16T系列  
 16U系列  
 16V系列  
 16W系列  
 16X系列  
 16Y系列  
 16Z系列  
 16AA系列  
 16AB系列  
 16AC系列  
 16AD系列  
 16AE系列  
 16AF系列  
 16AG系列  
 16AH系列  
 16AI系列  
 16AJ系列  
 16AK系列  
 16AL系列  
 16AM系列  
 16AN系列  
 16AO系列  
 16AP系列  
 16AQ系列  
 16AR系列  
 16AS系列  
 16AT系列  
 16AU系列  
 16AV系列  
 16AW系列  
 16AX系列  
 16AY系列  
 16AZ系列  
 16BA系列  
 16BB系列  
 16BC系列  
 16BD系列  
 16BE系列  
 16BF系列  
 16BG系列  
 16BH系列  
 16BI系列  
 16BJ系列  
 16BK系列  
 16BL系列  
 16BM系列  
 16BN系列  
 16BO系列  
 16BP系列  
 16BQ系列  
 16BR系列  
 16BS系列  
 16BT系列  
 16BU系列  
 16BV系列  
 16BW系列  
 16BX系列  
 16BY系列  
 16BZ系列  
 16CA系列  
 16CB系列  
 16CC系列  
 16CD系列  
 16CE系列  
 16CF系列  
 16CG系列  
 16CH系列  
 16CI系列  
 16CJ系列  
 16CK系列  
 16CL系列  
 16CM系列  
 16CN系列  
 16CO系列  
 16CP系列  
 16CQ系列  
 16CR系列  
 16CS系列  
 16CT系列  
 16CU系列  
 16CV系列  
 16CW系列  
 16CX系列  
 16CY系列  
 16CZ系列  
 16DA系列  
 16DB系列  
 16DC系列  
 16DD系列  
 16DE系列  
 16DF系列  
 16DG系列  
 16DH系列  
 16DI系列  
 16DJ系列  
 16DK系列  
 16DL系列  
 16DM系列  
 16DN系列  
 16DO系列  
 16DP系列  
 16DQ系列  
 16DR系列  
 16DS系列  
 16DT系列  
 16DU系列  
 16DV系列  
 16DW系列  
 16DX系列  
 16DY系列  
 16DZ系列  
 16EA系列  
 16EB系列  
 16EC系列  
 16ED系列  
 16EE系列  
 16EF系列  
 16EG系列  
 16EH系列  
 16EI系列  
 16EJ系列  
 16EK系列  
 16EL系列  
 16EM系列  
 16EN系列  
 16EO系列  
 16EP系列  
 16EQ系列  
 16ER系列  
 16ES系列  
 16ET系列  
 16EU系列  
 16EV系列  
 16EW系列  
 16EX系列  
 16EY系列  
 16EZ系列  
 16FA系列  
 16FB系列  
 16FC系列  
 16FD系列  
 16FE系列  
 16FF系列  
 16FG系列  
 16FH系列  
 16FI系列  
 16FJ系列  
 16FK系列  
 16FL系列  
 16FM系列  
 16FN系列  
 16FO系列  
 16FP系列  
 16FQ系列  
 16FR系列  
 16FS系列  
 16FT系列  
 16FU系列  
 16FV系列  
 16FW系列  
 16FX系列  
 16FY系列  
 16FZ系列  
 16GA系列  
 16GB系列  
 16GC系列  
 16GD系列  
 16GE系列  
 16GF系列  
 16GG系列  
 16GH系列  
 16GI系列  
 16GJ系列  
 16GK系列  
 16GL系列  
 16GM系列  
 16GN系列  
 16GO系列  
 16GP系列  
 16GQ系列  
 16GR系列  
 16GS系列  
 16GT系列  
 16GU系列  
 16GV系列  
 16GW系列  
 16GX系列  
 16GY系列  
 16GZ系列  
 16HA系列  
 16HB系列  
 16HC系列  
 16HD系列  
 16HE系列  
 16HF系列  
 16HG系列  
 16HH系列  
 16HI系列  
 16HJ系列  
 16HK系列  
 16HL系列  
 16HM系列  
 16HN系列  
 16HO系列  
 16HP系列  
 16HQ系列  
 16HR系列  
 16HS系列  
 16HT系列  
 16HU系列  
 16HV系列  
 16HW系列  
 16HX系列  
 16HY系列  
 16HZ系列  
 16IA系列  
 16IB系列  
 16IC系列  
 16ID系列  
 16IE系列  
 16IF系列  
 16IG系列  
 16IH系列  
 16II系列  
 16IJ系列  
 16IK系列  
 16IL系列  
 16IM系列  
 16IN系列  
 16IO系列  
 16IP系列  
 16IQ系列  
 16IR系列  
 16IS系列  
 16IT系列  
 16IU系列  
 16IV系列  
 16IW系列  
 16IX系列  
 16IY系列  
 16IZ系列  
 16JA系列  
 16JB系列  
 16JC系列  
 16JD系列  
 16JE系列  
 16JF系列  
 16JG系列  
 16JH系列  
 16JI系列  
 16JJ系列  
 16JK系列  
 16JL系列  
 16JM系列  
 16JN系列  
 16JO系列  
 16JP系列  
 16JQ系列  
 16JR系列  
 16JS系列  
 16JT系列  
 16JU系列  
 16JV系列  
 16JW系列  
 16JX系列  
 16JY系列  
 16JZ系列  
 16KA系列  
 16KB系列  
 16KC系列  
 16KD系列  
 16KE系列  
 16KF系列  
 16KG系列  
 16KH系列  
 16KI系列  
 16KJ系列  
 16KK系列  
 16KL系列  
 16KM系列  
 16KN系列  
 16KO系列  
 16KP系列  
 16KQ系列  
 16KR系列  
 16KS系列  
 16KT系列  
 16KU系列  
 16KV系列  
 16KW系列  
 16KX系列  
 16KY系列  
 16KZ系列  
 16LA系列  
 16LB系列  
 16LC系列  
 16LD系列  
 16LE系列  
 16LF系列  
 16LG系列  
 16LH系列  
 16LI系列  
 16LJ系列  
 16LK系列  
 16LL系列  
 16LM系列  
 16LN系列  
 16LO系列  
 16LP系列  
 16LQ系列  
 16LR系列  
 16LS系列  
 16LT系列  
 16LU系列  
 16LV系列  
 16LW系列  
 16LX系列  
 16LY系列  
 16LZ系列  
 16MA系列  
 16MB系列  
 16MC系列  
 16MD系列  
 16ME系列  
 16MF系列  
 16MG系列  
 16MH系列  
 16MI系列  
 16MJ系列  
 16MK系列  
 16ML系列  
 16MN系列  
 16MO系列  
 16MP系列  
 16MQ系列  
 16MR系列  
 16MS系列  
 16MT系列  
 16MU系列  
 16MV系列  
 16MW系列  
 16MX系列  
 16MY系列  
 16MZ系列  
 16NA系列  
 16NB系列  
 16NC系列  
 16ND系列  
 16NE系列  
 16NF系列  
 16NG系列  
 16NH系列  
 16NI系列  
 16NJ系列  
 16NK系列  
 16NL系列  
 16NM系列  
 16NN系列  
 16NO系列  
 16NP系列  
 16NQ系列  
 16NR系列  
 16NS系列  
 16NT系列  
 16NU系列  
 16NV系列  
 16NW系列  
 16NX系列  
 16NY系列  
 16NZ系列  
 16OA系列  
 16OB系列  
 16OC系列  
 16OD系列  
 16OE系列  
 16OF系列  
 16OG系列  
 16OH系列  
 16OI系列  
 16OJ系列  
 16OK系列  
 16OL系列  
 16OM系列  
 16ON系列  
 16OO系列  
 16OP系列  
 16OQ系列  
 16OR系列  
 16OS系列  
 16OT系列  
 16OU系列  
 16OV系列  
 16OW系列  
 16OX系列  
 16OY系列  
 16OZ系列  
 16PA系列  
 16PB系列  
 16PC系列  
 16PD系列  
 16PE系列  
 16PF系列  
 16PG系列  
 16PH系列  
 16PI系列  
 16PJ系列  
 16PK系列  
 16PL系列  
 16PM系列  
 16PN系列  
 16PO系列  
 16PP系列  
 16PQ系列  
 16PR系列  
 16PS系列  
 16PT系列  
 16PU系列  
 16PV系列  
 16PW系列  
 16PX系列  
 16PY系列  
 16PZ系列  
 16QA系列  
 16QB系列  
 16QC系列  
 16QD系列  
 16QE系列  
 16QF系列  
 16QG系列  
 16QH系列  
 16QI系列  
 16QJ系列  
 16QK系列  
 16QL系列  
 16QM系列  
 16QN系列  
 16QO系列  
 16QP系列  
 16QQ系列  
 16QR系列  
 16QS系列  
 16QT系列  
 16QU系列  
 16QV系列  
 16QW系列  
 16QX系列  
 16QY系列  
 16QZ系列  
 16RA系列  
 16RB系列  
 16RC系列  
 16RD系列  
 16RE系列  
 16RF系列  
 16RG系列  
 16RH系列  
 16RI系列  
 16RJ系列  
 16RK系列  
 16RL系列  
 16RM系列  
 16RN系列  
 16RO系列  
 16RP系列  
 16RQ系列  
 16RR系列  
 16RS系列  
 16RT系列  
 16RU系列  
 16RV系列  
 16RW系列  
 16RX系列  
 16RY系列  
 16RZ系列  
 16SA系列  
 16SB系列  
 16SC系列  
 16SD系列  
 16SE系列  
 16SF系列  
 16SG系列  
 16SH系列  
 16SI系列  
 16SJ系列  
 16SK系列  
 16SL系列  
 16SM系列  
 16SN系列  
 16SO系列  
 16SP系列  
 16SQ系列  
 16SR系列  
 16SS系列  
 16ST系列  
 16SU系列  
 16SV系列  
 16SW系列  
 16SX系列  
 16SY系列  
 16SZ系列  
 16TA系列  
 16TB系列  
 16TC系列  
 16TD系列  
 16TE系列  
 16TF系列  
 16TG系列  
 16TH系列  
 16TI系列  
 16TJ系列  
 16TK系列  
 16TL系列  
 16TM系列  
 16TN系列  
 16TO系列  
 16TP系列  
 16TQ系列  
 16TR系列  
 16TS系列  
 16TT系列  
 16TU系列  
 16TV系列  
 16TW系列  
 16TX系列  
 16TY系列  
 16TZ系列  
 16UA系列  
 16UB系列  
 16UC系列  
 16UD系列  
 16UE系列  
 16UF系列  
 16UG系列  
 16UH系列  
 16UI系列  
 16UJ系列  
 16UK系列  
 16UL系列  
 16UM系列  
 16UN系列  
 16UO系列  
 16UP系列  
 16UQ系列  
 16UR系列  
 16US系列  
 16UT系列  
 16UU系列  
 16UV系列  
 16UW系列  
 16UX系列  
 16UY系列  
 16UZ系列  
 16VA系列  
 16VB系列  
 16VC系列  
 16VD系列  
 16VE系列  
 16VF系列  
 16VG系列  
 16VH系列  
 16VI系列  
 16VJ系列  
 16VK系列  
 16VL系列  
 16VM系列  
 16VN系列  
 16VO系列  
 16VP系列  
 16VQ系列  
 16VR系列  
 16VS系列  
 16VT系列  
 16VU系列  
 16VV系列  
 16VW系列  
 16VX系列  
 16VY系列  
 16VZ系列  
 16WA系列  
 16WB系列  
 16WC系列  
 16WD系列  
 16WE系列  
 16WF系列  
 16WG系列  
 16WH系列  
 16WI系列  
 16WJ系列  
 16WK系列  
 16WL系列  
 16WM系列  
 16WN系列  
 16WO系列  
 16WP系列  
 16WQ系列  
 16WR系列  
 16WS系列  
 16WT系列  
 16WU系列  
 16WV系列  
 16WW系列  
 16WX系列  
 16WY系列  
 16WZ系列  
 16XA系列  
 16XB系列  
 16XC系列  
 16XD系列  
 16XE系列  
 16XF系列  
 16XG系列  
 16XH系列  
 16XI系列  
 16XJ系列  
 16XK系列  
 16XL系列  
 16XM系列  
 16XN系列  
 16XO系列  
 16XP系列  
 16XQ系列  
 16XR系列  
 16XS系列  
 16XT系列  
 16XU系列  
 16XV系列  
 16XW系列  
 16XX系列  
 16XY系列  
 16XZ系列  
 16YA系列  
 16YB系列  
 16YC系列  
 16YD系列  
 16YE系列  
 16YF系列  
 16YG系列  
 16YH系列  
 16YI系列  
 16YJ系列  
 16YK系列  
 16YL系列  
 16YM系列  
 16YN系列  
 16YO系列  
 16YP系列  
 16YQ系列  
 16YR系列  
 16YS系列  
 16YT系列  
 16YU系列  
 16YV系列  
 16YW系列  
 16YX系列  
 16YY系列  
 16YZ系列  
 16ZA系列  
 16ZB系列  
 16ZC系列  
 16ZD系列  
 16ZE系列  
 16ZF系列  
 16ZG系列  
 16ZH系列  
 16ZI系列  
 16ZJ系列  
 16ZK系列  
 16ZL系列  
 16ZM系列  
 16ZN系列  
 16ZO系列  
 16ZP系列  
 16ZQ系列  
 16ZR系列  
 16ZS系列  
 16ZT系列  
 16ZU系列  
 16ZV系列  
 16ZW系列  
 16ZX系列  
 16ZY系列  
 16ZZ系列









Description	Conductor section	Order number		Scale drawings	Dimension unit
描述	截面积 (mm <sup>2</sup> )	订货号		比例图	尺寸单位 (mm)
40A 接触对		公针	母针		
40A Contact Pairs		Male	Female		
	1.5	114020501230	114021001146		
	2.5	114020501229	114021001145		
	4	114020501228	114021001144		
	6	114020501227	114021001141		

Wire gauge		Stripping length
线规		剥线长度
1.5mm <sup>2</sup>	AWG16	9mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG14	9mm
4mm <sup>2</sup>	AWG12	9mm
6mm <sup>2</sup>	AWG10	10mm

\* 更多针孔详见 181、183 页，压接工具详见 180 页 -1-2，退针工具详见 179 页 -1-3



Number	Series	Scope of application	Specification	Order number	Place of production
序号	系列	适用范围	型号	订货号	产地
1	HDC-HD 系列退针器 HDC-HD series contacts retractor 	10A 公针 10A male contacts	HDC-HD-CX	113030400143	四川 - 绵阳 Sichuan-mianyang
		10A 母针 10A female contacts	HDC-HD-CX	113030400143	四川 - 绵阳 Sichuan-mianyang
2	HDC-HE 系列退针器 HDC-HE series contacts retractor   	16A 公针 16A male contacts	HDC-HE-CX	113030400142	四川 - 绵阳 Sichuan-mianyang
		16A 母针 16A female contacts	HDC-HE-CX	113030400142	四川 - 绵阳 Sichuan-mianyang
		16A 公针 16A male contacts	HDC-HE-CX/P	113030400146	四川 - 绵阳 Sichuan-mianyang
		16A 母针 16A female contacts	HDC-HE-CX/P	113030400146	四川 - 绵阳 Sichuan-mianyang
3	HDC-HMC 系列退针器 HDC-HMC series contacts retractor   	40A 公针 40A male contacts	HDC-HC-CX	113030400144	四川 - 绵阳 Sichuan-mianyang
		40A 母针 40A female contacts	HDC-HC-CX	113030400144	四川 - 绵阳 Sichuan-mianyang
		40A 公针 40A male contacts	HDC-HC-CX/P	113030400148	四川 - 绵阳 Sichuan-mianyang
		40A 母针 40A female contactsc	HDC-HC-CX/P	113030400148	四川 - 绵阳 Sichuan-mianyang
4	HDC-HDsub 系列退针器 HDC-HDsub series contacts retractor 	5A 公针 5A male contacts	HDC-DSUB9-CX	113030400145	四川 - 绵阳 Sichuan-mianyang
		5A 母针 5A female contacts	HDC-DSUB9-CX	113030400145	四川 - 绵阳 Sichuan-mianyang
5	HDC-HM200 系列退针器 HDC-HM200 series contacts retractor 	200A 公针 200A male contacts	HDC-HM200-CX	112980003652	四川 - 绵阳 Sichuan-mianyang
		200A 母针 200A female contacts	HDC-HM200-CX	112980003652	四川 - 绵阳 Sichuan-mianyang
6	HDC-HM2C100 系列退针器 HDC-HM2C100 series contacts retractor 	100A 公针 100A male contacts	HDC-HM2C100-CX	112980003651	四川 - 绵阳 Sichuan-mianyang
		100A 母针 100A female contacts	HDC-HM2C100-CX	112980003651	四川 - 绵阳 Sichuan-mianyang

 系列 / A 系列  
 系列 / B 系列  
 系列 / C 系列  
 系列 / D 系列  
 系列 / E 系列  
 系列 / F 系列  
 系列 / G 系列  
 系列 / H 系列  
 系列 / I 系列  
 系列 / J 系列  
 系列 / K 系列  
 系列 / L 系列  
 系列 / M 系列  
 系列 / N 系列  
 系列 / O 系列  
 系列 / P 系列  
 系列 / Q 系列  
 系列 / R 系列  
 系列 / S 系列  
 系列 / T 系列  
 系列 / U 系列  
 系列 / V 系列  
 系列 / W 系列  
 系列 / X 系列  
 系列 / Y 系列  
 系列 / Z 系列  
 重载附件

Number	Series	Crimping wire diameter	Specification	Order number	
序号	系列	压接线径	型号	订货号	
1	5A/10A 	0.34-4mm <sup>2</sup>	M22520/1-01(DMC)	531030600020	
2	16A/40A 	0.34-10mm <sup>2</sup>	KNIPLEX 四心轴压线钳 (97 52 65) KNIPLEX Four spindleCrimping pliers (97 52 65)	531030600052	
3	70A/350A 	6-120mm <sup>2</sup>	EK60/22L	531030600010	
		配套压接工装 Matching crimping tooling			
		编码 Code	名称 Name	备注 remarks	
		531030600074	EK60/22 六方带点压模 6mm <sup>2</sup> EK60/22 Hexagonal point pressing die 6mm <sup>2</sup>		
		531030600075	EK60/22 六方带点压模 10mm <sup>2</sup> EK60/22 Hexagonal point pressing die 10mm <sup>2</sup>		
		531030600076	EK60/22 六方带点压模 16mm <sup>2</sup> EK60/22 Hexagonal point pressing die 16mm <sup>2</sup>		
		531030600077	EK60/22 六方带点压模 25mm <sup>2</sup> EK60/22 Hexagonal point pressing die 25mm <sup>2</sup>		
		531030600078	EK60/22 六方带点压模 35mm <sup>2</sup> EK60/22 Hexagonal point pressing die 35mm <sup>2</sup>		
		531030600079	EK60/22 六方带点压模 50mm <sup>2</sup> EK60/22 Hexagonal point pressing die 50mm <sup>2</sup>		
		531030600066	EK60/22 六方带点压模 70mm <sup>2</sup> EK60/22 Hexagonal point pressing die 70mm <sup>2</sup>		
531030600067	EK60/22 六方带点压模 95mm <sup>2</sup> EK60/22 Hexagonal point pressing die 95mm <sup>2</sup>				
531030600068	EK60/22 六方带点压模 120mm <sup>2</sup> EK60/22 Hexagonal point pressing die 120mm <sup>2</sup>				
531030600068	EK60/22 六方带点压模 120mm <sup>2</sup> EK60/22 Hexagonal point pressing die 120mm <sup>2</sup>				
4	650A 	150-240mm <sup>2</sup>	EK120/42L	531030600100	
		配套压接工装 Matching crimping tooling			
		编码 Code	名称 Name	备注 remarks	
		531030600069	EK120/42 六方带点压模 150mm <sup>2</sup> EK120/42 Hexagonal point pressing die 150mm <sup>2</sup>		
		531030600070	EK120/42 六方带点压模 185mm <sup>2</sup> EK120/42 Hexagonal point pressing die 185mm <sup>2</sup>		
531030600071	EK120/42 六方带点压模 240mm <sup>2</sup> EK120/42 Hexagonal point pressing die 240mm <sup>2</sup>				





10A Crimp contacts HDC-HD series Two lobes teeth sleeve+wrap reed Gold plated 6  
 10A Crimp contacts HDC-HD series Two lobes teeth sleeve+wrap reed Silver plated 7  
 10A Crimp contacts HDC-HD series Cone type teeth+wrap reed Gold plated 8  
 10A Crimp contacts HDC-HD series Cone type teeth+wrap reed Silver plated 9  
 16A Crimp contacts HDC-HE series Gold plated 10  
 16A Crimp contacts HDC-HE series Silver plated 11

Number 序号	Description 描述 接触对	Conductor section 截面积 (mm <sup>2</sup> )	Order number 订货号		Scale drawings 比例图	Dimension unit 尺寸单位 (mm)
			公针 Male	母针 Female		
10A Crimp contacts HDC-HD series Two lobes teeth sleeve+wrap reed Gold plated 6	Contact Pairs 10A 冷压针孔 HDC-HD 系列 两瓣齿套 + 包簧片 镀金	0.5	115210010802	115310015702		
		0.75-1.0	115210010804	115310015704		
		1.5	115210010805	115310015705		
		2.5	115210010901	115310015801		
		0.14-0.37	115210010801	115310015701		
10A Crimp contacts HDC-HD series Two lobes teeth sleeve+wrap reed Silver plated 7	10A 冷压针孔 HDC-HD 系列 两瓣齿套 + 包簧片 镀银	0.5	115210010807	115310015707		
		0.75-1.0	115210010809	115310015709		
		1.5	115210010810	115310015710		
		2.5	115210010902	115310015802		
		0.14-0.37	115210010806	115310015706		
10A Crimp contacts HDC-HD series Cone type teeth+wrap reed Gold plated 8	10A 冷压针孔 HDC-HD 系列 锥齿套 + 包簧片 镀金	0.5	113020100913	115310017302		
		0.75-1.0	113020100918	115310017304		
		1.5	113020100919	115310017305		
		2.5	113020100922	115310017306		
		0.14-0.37	113020100915	115310017301		
10A Crimp contacts HDC-HD series Cone type teeth+wrap reed Silver plated 9	10A 冷压针孔 HDC-HD 系列 锥齿套 + 包簧片 镀银	0.5	113020100916	115310017308		
		0.75-1.0	113020100811	115310017310		
		1.5	113020100920	115310017311		
		2.5	113020100813	115310017312		
		0.14-0.37	113020100812	115310017307		
16A Crimp contacts HDC-HE series Gold plated 10	16A 冷压针孔 HDC-HE 系列 镀金	0.14-0.37	114020501613	114021001576		
		0.5	114020501612	114021001577		
		0.75-1.0	114020501610	114021001582		
		1.5	114020501620	114021001591		
		2.5	114020501618	114021001590		
16A Crimp contacts HDC-HE series Silver plated 11	16A 冷压针孔 HDC-HE 系列 镀银	0.14-0.37	114020501621	114021001592		
		0.5	114020501622	114021001593		
		0.75-1.0	114020501624	114021001595		
		1.5	114020501576	114021001550		
		2.5	114020501560	114021001533		

Wire gauge		Stripping length
线规		剥线长度
0.5mm <sup>2</sup>	AWG20	8mm
0.75-1mm <sup>2</sup>	AWG18	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG16	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG14	6mm
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG26-22	8mm

Wire gauge		Stripping length
线规		剥线长度
0.5mm <sup>2</sup>	AWG20	8mm
0.75-1mm <sup>2</sup>	AWG18	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG16	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG14	6mm
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG26-22	8mm

Wire gauge		Stripping length
线规		剥线长度
0.5mm <sup>2</sup>	AWG20	7.5mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG18	7.5mm
1mm <sup>2</sup>	AWG18	7.5mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG16	7.5mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG14	7.5mm
4mm <sup>2</sup>	AWG12	7.5mm
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG26-22	7.5mm