



能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 电源系统线夹



产品供货情况: **全球**

安装技术: **栓接类型**

电压等级: **≤ 1 kV**

电源元件应用类型: **开销**

断裂负载（最小值）: **12 kN**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-HEL-CLAMP
---------	---------------

产品类型特性

电源系统线夹种类	固定夹, 栓接平行凹槽夹
止动臂类型	动臂, 固定臂
安装技术	栓接类型
电源元件选项	自承式

电气特征

电压等级 (kV)	≤ 1, ≤ 42
断裂负载（最小值） (kN)	5, 12, 28

主体特性

产品重量 (g)	92, 115, 143, 150, 158, 198, 204, 240, 265, 390, 430, 450, 525, 535, 600, 680, 1000
----------	---

机械附件

拧紧扭矩（建议） (Nm)	20, 22, 39, 44
---------------	----------------

尺寸

兼容导体直径范围 - 铝 (mm)	7.5 - 20.2, 7.5 - 22.5, 5.1 - 12.5, 6.3 - 15.7, 5.1 - 10.5, 5.1 - 14, 5.1 - 11.7, 4.1 - 12.5
螺栓尺寸	1 x M8, 2 x M10, 2 x M8, 3 x M10
兼容导体线径范围 (AAC) (AWG/kcmil)	2 - 500, 2 - 600, 4 - 300, 6 - 2/0, 6 - 250, 6 - 3/0, 8 - 3/0
兼容导体截面范围 (ACSR) (mm²)	16/2.5 - 50/8, 16/2.5 - 70/12, 16/2.5 - 95/15,



	25/4 - 120/20, 35/6 - 210/35, 35/6 - 265/35
兼容导体截面范围（铜） (mm²)	16 - 95, 6 - 70, 16 - 150
兼容导体直径范围 - 铜 (mm)	7.5 - 20.2, 5.1 - 12.5, 2.7 - 10.5, 5.1 - 15.7, 1.5 - 5.1, 2.7 - 9
兼容导体截面范围 (AAC) (mm²)	10 - 95, 16 - 120, 16 - 70, 16 - 95, 25 - 150, 35 - 240, 35 - 300

操作/应用

电压应用	中压, 低压
电源元件应用类型	开销

行业标准

与已批准的标准产品兼容	EN 50483-2, VDE 0210 和 0212
-------------	-----------------------------

产品供货情况

产品供货情况	全球
--------	----

包装特性

封装数量	10, 50, 100
------	-------------

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



HEL-5505



HEL-3932



HEL-3911



HEL-5505-2

TE 产品编号	099822-000	250760-000	580420-000	524104-000
电压等级	≤ 1 kV	≤ 42 kV	≤ 42 kV	≤ 1 kV
断裂负载（最小值）	12 kN			12 kN
兼容导体线径范围 (AAC)		4 - 300 AWG/kcmil	4 - 300 AWG/kcmil	
兼容导体截面范围 (ACSR)		25/4 - 120/20 mm²	25/4 - 120/20 mm²	
兼容导体截面范围（铜）				
兼容导体直径范围 - 铜			5.1 - 12.5 mm	
兼容导体截面范围 (AAC)		25 - 150 mm²	25 - 150 mm²	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Hellstern	Hellstern	Hellstern	
系列	Hellstern HEL	Hellstern HEL	Hellstern HEL	

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 5)



HEL-3915



HEL-3909



HEL-3592



HEL-5506

TE 产品编号	925876-000	707352-000	622662-000	705908-000
电压等级	≤ 42 kV	≤ 42 kV	≤ 42 kV	≤ 1 kV
断裂负载（最小值）	28 kN			
兼容导体线径范围 (AAC)	2 - 600 AWG/kcmil	6 - 3/0 AWG/kcmil	4 - 300 AWG/kcmil	
兼容导体截面范围 (ACSR)	35/6 - 265/35 mm²	16/2.5 - 70/12 mm²	25/4 - 120/20 mm²	
兼容导体截面范围（铜）				
兼容导体直径范围 - 铜	7.5 - 20.2 mm	2.7 - 9 mm		
兼容导体截面范围 (AAC)	35 - 300 mm²	16 - 95 mm²	25 - 150 mm²	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Hellstern	Hellstern	Hellstern	Hellstern
系列	Hellstern HEL	Hellstern HEL	Hellstern HEL	Hellstern HEL

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (3 of 5)



HEL-3920



HEL-5503



HEL-3594



HEL-3029

TE 产品编号	899310-000	331004-000	437540-000	165998-000
电压等级	≤ 42 kV	≤ 1 kV	≤ 42 kV	≤ 42 kV
断裂负载（最小值）	28 kN			
兼容导体线径范围 (AAC)	6 - 3/0 AWG/kcmil		2 - 500 AWG/kcmil	
兼容导体截面范围 (ACSR)	16/2.5 - 50/8 mm²		35/6 - 210/35 mm²	
兼容导体截面范围（铜）				6 - 70 mm²
兼容导体直径范围 - 铜	1.5 - 5.1 mm			2.7 - 10.5 mm
兼容导体截面范围 (AAC)	16 - 95 mm²		35 - 240 mm²	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Hellstern	Hellstern	Hellstern	Hellstern
系列	Hellstern HEL	Hellstern HEL	Hellstern HEL	Hellstern HEL

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (4 of 5)



HEL-3590



HEL-3929



HEL-3591



HEL-3032

TE 产品编号	206428-000	169286-000	705580-000	591368-000
电压等级	≤ 42 kV	≤ 42 kV	≤ 42 kV	≤ 42 kV
断裂负载（最小值）				
兼容导体线径范围 (AAC)	8 - 3/0 AWG/kcmil	6 - 2/0 AWG/kcmil	6 - 250 AWG/kcmil	
兼容导体截面范围 (ACSR)	16/2.5 - 70/12 mm²	16/2.5 - 70/12 mm²	16/2.5 - 95/15 mm²	
兼容导体截面范围（铜）				16 - 150 mm²
兼容导体直径范围 - 铜				5.1 - 15.7 mm
兼容导体截面范围 (AAC)	10 - 95 mm²	16 - 70 mm²	16 - 120 mm²	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	Hellstern	Hellstern	Hellstern	
系列	Hellstern HEL	Hellstern HEL	Hellstern HEL	

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (5 of 5)



	HEL-3030	HEL-5505-B
TE 产品编号	831160-000	F06256-000
电压等级	≤ 42 kV	≤ 1 kV
断裂负载（最小值）		5 kN
兼容导体线径范围 (AAC)		
兼容导体截面范围 (ACSR)		
兼容导体截面范围（铜）	16 - 95 mm²	
兼容导体直径范围 - 铜	5.1 - 12.5 mm	
兼容导体截面范围 (AAC)		
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Hellstern	Hellstern
系列	Hellstern HEL	Hellstern HEL

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

