





INDEX

02 / 关于CHARDON Group

03 / 欧式产品系列 - 17.5 / 24 kV 电压等级类

09 / 欧式产品系列 - 36 kV 电压等级类别

15 / 欧式产品系列 - 42 kV 电压等级类别

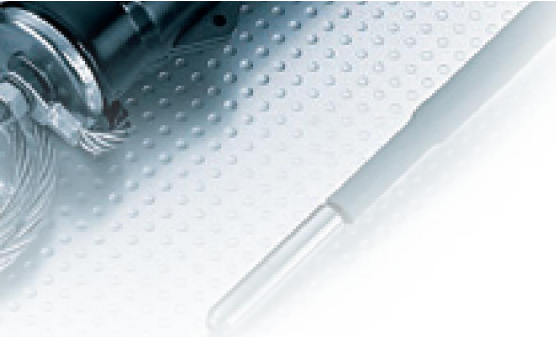
19 / 欧式产品系列 - 72.5 kV 电压等级类别

21 / 冷缩产品系列

25 / 美规200A 产品系列 - 15 / 25 / 35 kV 电压等级类别

31 / 美规600A 产品系列 - 15 / 25 / 35 kV 电压等级类别

33 / 箱变配件



关于 CHARDON Group

集团概况

1994 年翔登集团(CHARDON GROUP)成立,多年来公司专注于中压配电级电力领域的绝缘材料研发与制造。如今在中压配电级电缆接头市场中具有较领先业界的生产技术与产品开发能力。设计制造的产品可以符合世界上绝大多数电力系统规范,如美规 IEEE/ANSI, 欧规 IEC 标准及国标 GB。产品涵盖橡胶、硅胶、环氧树脂、玻纤、尼龙等主流的绝缘材料制品。随着全球贸易的发展,翔登集团不断壮大,布局全球,翔登在台湾、安徽广德有生产工厂,上海有办公处,在不断提升产品质量的同时,产品的性价比也大幅提升。随后公司又陆续在美国,墨西哥,巴西和韩国设立分公司。

公司简介

安徽翔登电气有限公司是集团最大的生产基地,成立于2018年10月,位于安徽省宣城市广德市太极大道 808 号,多年来公司专注于中压配电级电力领域的绝缘材料研发与制造。如今在中压配电级电缆接头和柱上开关市场中具有较领先业界的生产技术与产品开发能力。设计制造的产品可以符合世界上绝大多数电力系统规范,如美规 IEEE/ANSI, 欧规 IEC 标准及国标 GB。客户遍及全球。美、欧规电缆头和柱上开关的全球每年销售数量超过 400 万套。工厂总面积 83,000 平方米,厂房总面积 60,000 平方米,工厂现有 500 多名员工。硅胶橡胶和三元乙丙橡胶成型设备 50 台、环氧 APG 成型机台 9 台及其他配套生产设备。公司有 10 个电气性能测试实验室,共有 7 台耐压和局放测试设备、3 台冲击波设备以及其他各类检测仪器设备。技术和质量团队具备新产品、模具开发设计及测试试验能力。

销售实绩

翔登集团多年来公司专注于中压配电级电力领域的绝缘材料研发与制造。如今在中压配电级电缆接头和柱上开关 市场中具有较领先业界的生产技术与产品开发能力。设计制造的产品可以符合世界上绝大多数电力系统规范,如美规 IEEE/ANSI, 欧规 IEC 标准及国标 GB。客户遍及全球。美、欧规电缆头和柱上开关的全球每年销售数量超过 500 万套。

质量保证

翔登拥有完善的质量控制体系,取得英国BSI的ISO 9000证书和法国Bureau Veritas第三方工厂审核合格证书。公司产品不仅取得武高所测试报告,还取得了加拿大POWERTECH和荷兰KEMA实验室的测试报告。翔登对客户品质承诺:产品出货前必定进行100%耐压和局放测试。此外,翔登公司拥有专业的EPDM橡胶料研发团队和生产线,所研发材料能适应各种户外严苛环境,从而保证了产品的质量稳定性。凭借着完善的和严格的质量控制系统,多年以来翔登产品鲜有品质问题。



欧式接头产品线 - 17.5 / 24 kV 电压等级类别

17.5 / 24 kV 250 A 欧式负载不可切弯头

CHARDON 17.5 / 24 kV 250 A 欧式负载不可切弯头，产品设计符合 HD629.1、EN-50180、EN-50181以及IEC60502等规范。

订购方式

24-CE250	W	X	Y	Z
----------	---	---	---	---

W= 若是需要测试点，请填入T。

X = 请填入电缆线径代码，请见底下电缆线径代码表。

Y = 请填入导体尺寸代码，请见底下导体尺寸代码表。

Z = 如需选用全铜端子，请填入C，空白则为铜铝压接端子。



▼ 线径代码表 (绝缘层尺寸):

线径代码选项	范围 (Inch)	范围 (mm)
AA	0.508-0.685	12.9-17.4
A	0.642-0.807	16.3-20.5
B	0.768-0.945	19.5-24.0
C	0.906-1.106	23.0-28.1

▼ 导体尺寸代码表:

电缆种类	Concentric or Compressed 无压缩电缆或半压缩电缆		Compact or Solid 全压缩电缆或单股电缆	
	AWG or kcmil	mm ²	AWG or kcmil	mm ²
01	#6	-	#4	-
02	#4	-	#3	25
03	#3	25	#2	35
04	#2	35	#1	-
05	#1	-	1/0	50
06	1/0	50	2/0	70
07	2/0	70	3/0	-
08	3/0	-	4/0	95
09	4/0	95	250	120
70	250	120	300	-

机械端子的选择:

端子尺寸代码	导体范围mm ²	备注
200SBC-25-50/1-AL	25-50	仅适用于线径代码A
200SBC-70-95/1-AL	70-95	仅适用于线径代码B和C
200SBC-25-95/1-AL	25-95	仅适用于线径代码B和C
200SBC-120/1-AL	120	仅适用于线径代码B和C

17.5 /24 kV 250 A 欧式负载不可切直头

CHARDON 17.5 / 24 kV 欧式负载不可切直式接头，产品设计符合 HD629.1、EN-50180、EN-50181 以及 IEC60502 等规范，产品可以与其他符合规范设计的各厂牌产品互换。

订购方式

24-CL250	W	X	Y	Z
----------	---	---	---	---

W= 若是需要测试点，请填入T。

X = 请填入电缆线径代码，请见底下电缆线径代码表。

Y = 请填入导体尺寸代码，请见底下导体尺寸代码表。

Z = 如需选用全铜端子，请填入C，
如需选用铜铝压接端子，请填入B。

▼ 线径代码表 (绝缘层尺寸):

线径代码选项	范围 (Inch)	范围 (mm)
AA	0.508-0.685	12.9-17.4
A	0.642-0.807	16.3-20.5
B	0.768-0.945	19.5-24.0
C	0.906-1.106	23.0-28.1

▼ 导体尺寸代码表：

电缆种类	Concentric or Compressed 无压缩电缆或半压缩电缆		Compact or Solid 全压缩电缆或单股电缆	
	AWG or kcmil	mm ²	AWG or kcmil	mm ²
03	#3	25	#2	35
04	#2	35	#1	-
05	#1	-	1/0	50
06	1/0	50	2/0	70
07	2/0	70	3/0	-
08	3/0	-	4/0	95
09	4/0	95	250	120
10	250	120	300	-

机械端子的选择：

端子尺寸代码	导体范围mm ²	备注
200SSBC-25-50/1-AL	25-50	仅适用于线径代码A
200SSBC-70-95/1-AL	70-95	仅适用于线径代码B和C
200SSBC-25-95/1-AL	25-95	仅适用于线径代码B和C
200SSBC-120/1-AL	120	仅适用于线径代码B和C



IEC 24 kV 250 A 插头封套

欧式 24 kV 250 A 插头封套产品，使用 EPDM 成型而成，提供永久或临时绝缘保护，对不带电的套管设备提供防尘及防潮保护，可安装在欧式套管，多路插座上，产品为全绝缘，全密封可带电触摸式设计。介面尺寸符合 EN50181 Type "A" 250 A 介面。可进行水平垂直或任意角度安装。

订购方式

24 kV 250 A 插头封套	订货号:24-DIC250
------------------	---------------



IEC 24 kV 250 A 油浸式套管

Interface A 欧式24kV 250A 油浸式套管完全符合 EN 50180、EN 50181和IEC 60137 的要求，可用于各种油浸式变压器设备。

订购方式

订货号	尺寸	
	A	B
24-DIB250-1-I	284	168
24-DIB250-2-I	222	106
24-DIB250-3-I	171	55



要订购带衬套的组件，请按照以下图表操作：

接地引线	订货编号+EL
接地钢片	订货编号+EP
压板套件(可选)	订货编号+EL+FL或 EP+FL

17.5 / 24 kV 630 A 欧式前后插

CHARDON 17.5/24 kV 630 A IEC 前后插接头符合IEC60502-4 设计规范，产品可安装于变压器，开关箱等各种设备中，符合 17.5 kV 以及 24 kV 电压等级要求。屋内或户外皆可使用。介面设计为"TypeC" 630A 介面。安装可以垂直或水平方式，依照安装空间状况调整。

订购方式

标准线径前插型接头:

24-FDT630	X	Y	Z
-----------	---	---	---

大线径前插型接头:

24-LFDT630	X	Y	Z
------------	---	---	---

标准线径后插型接头:

24-RDT630	X	Y	Z
-----------	---	---	---

大线径后插型接头:

24-LRDT630	X	Y	Z
------------	---	---	---

X:请填入电缆绝缘层尺寸代码

线径代码选项 (标准线径)	范围 (mm)	线径代码选项 (大线径)	范围 (mm)
A	15.5-19.0	LG	28.0-32.0
B	18.0-23.0	LH	31.0-34.0
C	22.0-27.0	LI	33.0-37.0
D	26.0-32.0	LJ	36.0-39.0
E	31.0-37.0	LK	38.0-42.0

Y:填入导体尺寸代码

导体代码选项(标准线径)

导体尺寸代码	mm ²
25	25
35	35
50	50
70	70
95	95
120	120
150	150
185	185
240	240
300	300
400	400



导体尺寸代码	mm ²
300	300
400	400
500	500

Z:填入所需端子的材料选择

B	铜铝端子(Bi-Metal)
C	全铜端子(Copper)

选购范例:

如需订购CHARDON 24 kV 630 A T型接头, 使用电缆尺寸为21.0 mm, 导体尺寸为185 mm², 并且选择铜压接端子, 则订购型号为24-FDT630B185C。

机械端子的选择

机械端子代码选项(标准线径)

端子尺寸代码	导体范围mm ²
SBC-B-25-50/1	25 - 50
SBC-B-70-95/1	70 - 95
SBC-B-70-120/2	70 - 120
SBC-B-150-240/2	150 - 240

机械端子代码选项(大线径)

端子尺寸代码	导体范围mm ²
SBC-B-300-400/3	300 - 400

IEC 24 kV 630 A 插头封套

欧式 24 kV 630 A 插头封套产品, 使用 EPDM 成型而成, 提供永久或临时绝缘保护, 对不带电的套管设备提供防尘及防潮保护, 可安装在欧式套管, 多路插座上, 产品为全绝缘, 全密封可带电触摸式设计。介面尺寸符合 EN50181 Type "C" 630A 介面。可进行水平垂直或任意角度安装。

订购方式

24 kV 630 A 插头封套	订货号:24-DIC630
------------------	---------------



IEC 17 kV/ 45 kV & 17 kV/ 50 kV 后插避雷器

Chardon IEC 17kV / 45 kV & 17kV / 50 kV后插避雷器 后插避雷器设计拥有后插介面，符合IEC 60099-4 规范设计。产品用于保护各种电路，如变压器，开关，或任何其他需要预防雷击的各种设施中。产品内有氧化锌元件，包复 EPDM 绝缘橡胶。可安装各种角度。产品出厂前皆有 100%电气测试以确保出货品质。

订购方式

17 kV/45 kV 后插避雷器	订货号: 17-RDTA45
17 kV/50 kV 后插避雷器	订货号: 17-RDTA50



IEC 26 kV/66 kV & 26 kV/72 kV 后插避雷器

Chardon IEC 26 kV / 66 kV & 26 kV / 72 kV 后插避雷器设计拥有后插介面，符合IEC 60099-4 规范设计。产品用于保护各种电路，如变压器，开关，或任何其他需要预防雷击的各种设施中。产品内有氧化锌元件，包复EPDM绝缘橡胶。可安装各种角度。产品出厂前皆有 100% 电气测试以确保出货品质。

订购方式

26 kV/66 kV 后插避雷器 (5 kA)	订货号: 26-RDTA66
26 kV/72 kV 后插避雷器 (10 kA)	订货号: 26-RDTA72-10



欧式接头产品线-36kV电压等级类别

IEC 36kV 400A 欧式前插头

Chardon 36 kV, 400A IEC T型接头符合IEC 60502-4 设计规范, 产品可安装于变压器, 开关箱等各种设备中, 屋内或户外皆可使用。其设计符合 EN 50180 和 EN 50180 标准。设计介面为"B"介面。

订购方式

36-FDT400	X	Y	Z
-----------	---	---	---

X: 请填入电缆绝缘层尺寸代码

线径代码选型	mm
LA	15.5-19.0
LB	18.0-21.0
LC	20.0-23.0
LD	22.0-25.0
LE	24.0-27.0
LF	26.0-29.0
LG	28.0-32.0
LH	31.0-34.0
LI	33.0-37.0
LJ	36.0-39.0
LK	38.0-42.0

Y: 填入导体尺寸代码

导体尺寸代码	mm ²
25	25
35	35
50	50
70	70
95	95
120	120
150	150
185	185
240	240
300	300
400	400

Z: 填入导体尺寸代码

B	铜铝端子(Bi-Metal)
C	全铜端子(Copper)

机械端子的选择

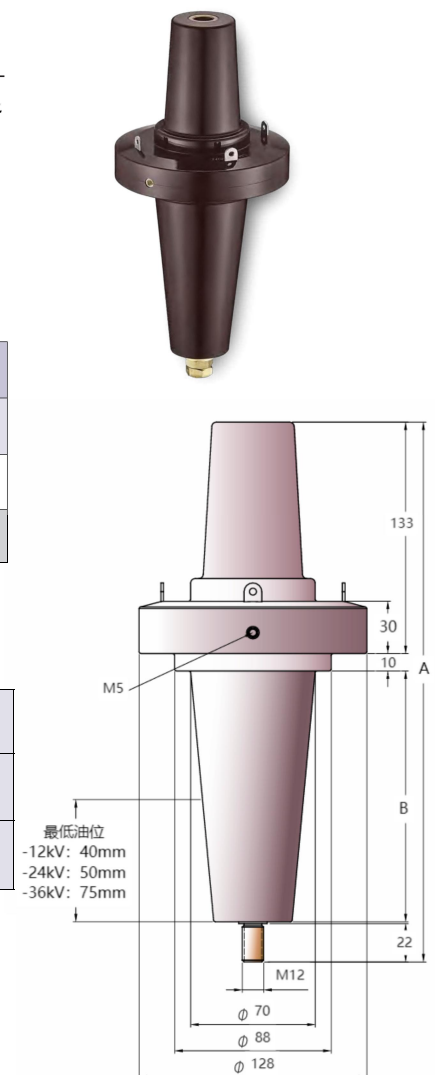
端子尺寸代码	导体范围mm ²
TSBC-B-25-50/1	25 - 50
TSBC-B-70-120/2	70 - 120
TSBC-B-150-240/2	150 - 240



Chardon 36kV 400A B2界面油浸式套管采用优质环氧材料制成，满足EN-50180和IEC 60137 的全部要求。该部件设计用于使用油作为绝缘流体的设备，通常用于变压器、开关和电容器中。

订货号	尺寸	
	A	B
36-DIB400-1-I	380	213
36-DIB400-3-I	310	144

接地引线	订货编号+EL
接地板	订货编号+EP
压板套件(可选)	订货编号+EL+FL或 EP+FL



如需订购CHARDON 36kV 400A 油浸式套管, A=380毫米, 带接地板和法兰盘, 则订购型号为 36-DIB400-1-I-EP-FL。如需订购CHARDON 36kV 400A 油浸式套管, A=310毫米, 仅带接地引线, 则订购型号为 36-DIB-400-3-1-EL。

36kV 630 A 欧式前后插

Chardon 36 kV, 630A IEC T型接头符合IEC 60502-4 设计规范，产品可安装于变压器，开关箱等各种设备中，屋内或户外皆可使用。其设计符合 EN 50180 和 EN 50180 标准中所述的 B-400A 类型接口。设计介面为"C"介面，适用于各式电缆。

订购方式

前插头:

36-FDT630	X	Y	Z
-----------	---	---	---

后插头

36-RDT630	X	Y	Z
-----------	---	---	---

X:请填入电缆绝缘层尺寸代码

线径代码选项 (标准线径)	mm	线径代码选项 (标准线径)	mm
LA	15.5-19.0	LG	28.0-32.0
LB	18.0-21.0	LH	31.0-34.0
LC	20.0-23.0	LI	33.0-37.0
LD	22.0-25.0	LJ	36.0-39.0
LE	24.0-27.0	LK	38.0-42.0
LF	26.0-29.0		

Y:填入导体尺寸代码

导体尺寸代码	mm ²
25	25
35	35
50	50
70	70
95	95
120	120
150	150
185	185
240	240
300	300
400	400

Z:填入导所需端子的材料选择

B	铜铝端子(Bi-Metal)
C	全铜端子(Copper)



机械端子的选择

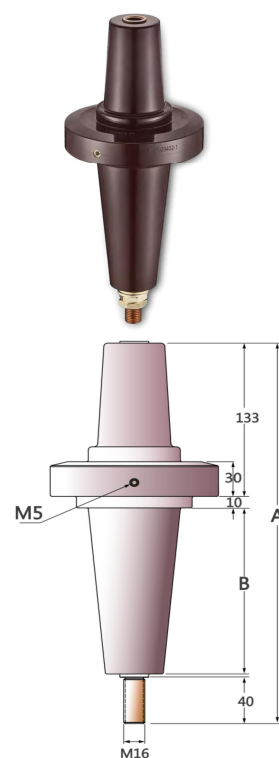
端子尺寸代码	导体范围mm ²
SBC-B-25-120/1L	25-120
SBC-B-70-120/2	70-120
SBC-B-150-240/2	150-240
SBC-B-300-400/3	300-400

IEC 36kV 630A 油浸式套管

Chardon 36kV C1界面油浸式套管完全符合EN 50181和IEC 60137的要求，提供由优质环氧树脂制成的螺栓接口。该部件设计油浸式绝缘设备，通常用于变压器、开关和电容器。

订购方式

订货号	尺寸	
	A	B
36-DIB630-1-I	398	213
36-DIB630-2-I	330	144



24kV to 36kV , up to 1250 A 穿墙套管

Chardon 穿墙套管采用高品质的绝缘环氧材料模制而成，完全符合DIN47636标准的要求。接口界面为C，符合EN50181标准规范。Chardon 穿墙套管可安装于接线盒或其他设备，并配合T型连接器与避雷器使用。

订购方式

订货号	电压等级	电流等级
24-TCP630	17.5 / 24 kV	630 A
36-TCP630	36 kV	630 A
42-TCP630	42 kV	630 A
42-TCP1250	42 kV	1250 A



IEC 34 kV/85 kV & 34 kV/95 kV 后插避雷器

Chardon IEC 34 kV / 85 kV & 34 kV / 95 kV 后插避雷器设计拥有后插介面，符合 IEC 60099-4 规范设计。产品用于保护各种电路，如变压器，开关，或任何其他需要预防雷击的各种设施中。产品内有氧化锌元件，包复EPDM绝缘橡胶。可安装各种角度。产品出厂前皆有 100% 电气测试以确保出货品质。

订购方式

34 kV/85 kV 后插避雷器 (5 kA)	订货号: 34-RDTA85
34 kV/95 kV 后插避雷器 (10 kA)	订货号: 34-RDTA95-10



IEC 51 kV/134 kV 后插避雷器

Chardon IEC 51kV / 134 kV 后插避雷器设计拥有后插介面，符合IEC 60099-4 规范设计。产品用于保护各种电路，如变压器，开关，或任何其他需要预防雷击的各种设施中。产品内有氧化锌元件，包复EPDM绝缘橡胶。可安装各种角度。产品出厂前皆有 100% 电气测试以确保出货品质。

订购方式

51kV / 134 kV 后插避雷器	订货号: 51-RDTA134
---------------------	-----------------



24kV to 36kV , up to 1250 A 欧式前后插

Chardon 24kV to 36kV, 1250A IEC 大线径T型接头符合IEC 60502-4 设计规范, 产品可安装于变压器, 开关箱等各种设备中, 屋内或户外皆可使用。设计介面为"C"介面, 适用于各式电缆。

订购方式

24kV 630A大线径T型接头:

24-FDT630	X1	Y
24-RDT630	X1	Y

36kV 630A大线径T型接头:

36-FDT630	X2	Y
36-RDT630	X2	Y

36kV 1250A大线径T型接头:

24/36-LFDT1250	X3	Y
24/36-LRDT1250	X3	Y

X: 请填入电缆绝缘层尺寸代码

线径代码选项		电缆截面积(mm ²)		
X1	mm	12 kV	24 kV	36 kV
A1	12.5-19.5	25-95	X	X
A2	17.0-25.1	X	25-95	X
B1	19.0-29.0	95-300	X	X
B2	23.6-34.6	X	95-300	X
X2	mm	12 kV	24 kV	36 kV
A3	21.0-30.0	X	X	25-95
B3	27.3-38.5	X	X	95-300
X3	mm	12 kV	24 kV	36 kV
C1	30.0-38.5	400-630	X	X
C2	34.0-45.0	X	400-630	X
D1/C3	38.5-50.0	800	X	400-630
E1/D2	44.0-56.0	1000-1200	800	X
E2	51.4-58.5	X	1000-1200	800

*注意: 兼容的电缆横截面范围仅供参考。请检查您所用电缆的实际尺寸, 以确保正确选择剪切螺栓凸缘横截面范围。

Y: 填入机械端子尺寸代码

端子尺寸代码	导体范围 (mm ²)	备注
SBC-B-25-120/1L	25-120	适用于630A T头
SBC-B-95-300/2L	95-300	适用于630A T头
SBC-LB-400-630/4L	400-630	适用于1250A T头



欧式接头产品线-42kv电压等级类别

IEC 42kV 630A 欧式前后插

Chardon 42 kV, 630A IEC T型接头符合IEC 60502-4 设计规范, 产品可安装于变压器·开关箱等各种设备中, 屋内或户外皆可使用。设计介面为 "C" 介面, 适用于各式电缆, 请见下方订购说明。

订购方式

前插型接头

42-FDT630	X	Y	Z
-----------	---	---	---

后插型接头

42-FDT630	X	Y	Z
-----------	---	---	---

X: 请填入电缆绝缘层尺寸代码

线径代码选型	mm
LA	15.5-19.0
LB	18.0-21.0
LC	20.0-23.0
LD	22.0-25.0
LE	24.0-27.0
LF	26.0-29.0
LG	28.0-32.0
LH	31.0-34.0
LI	33.0-37.0
LJ	36.0-39.0
LK	38.0-42.0

Y: 填入导体尺寸代码

导体尺寸代码	mm
25	25
35	35
50	50
70	70
95	95
120	120
150	150
185	185
240	240
300	300
400	400



Z: 填入所需端子的材料选择

B	铜铝端子(Bi-Metal)
C	全铜端子(Copper)

机械端子的选择

端子尺寸代码	导体范围mm ²
SBC-B-25-50/1	25-50
SBC-B-70-120/2	70-120
SBC-B-150-240/2	150-240
SBC-B-300-400/3	300-400

42kV 1250 A 欧式前后插

CHARDON 42 kV 1250A IECT型接头符合IEC 60502-4 设计规范，产品可安装于变压器，开关箱等各种设备中，符合42 kV电压等级要求。屋内或户外皆可使用。介面设计为“C” 1250A介面。适用于各式电缆，产品前插型及后插型两种选择，请见下方订购说明。

订购方式

前插型接头:

42-FDT1250	X	Y	Z
------------	---	---	---

后插型接头::

42-RDT1250	X	Y	Z
------------	---	---	---

X: 请填入电缆绝缘层尺寸代码

线径代码选项	mm
D	19.10 - 25.00
E	23.60 - 26.40
F	24.90 - 28.30
G	26.40 - 29.90
H	27.80 - 31.50
J	29.50 - 33.20
K	31.00 - 34.90
L	32.60 - 35.40
M	34.40 - 38.60
N	37.70 - 40.50
P	38.90 - 41.70
Q	40.00 - 42.80
R	42.30 - 45.30
S	44.60 - 47.60
T	46.90 - 49.90
U	49.20 - 52.20
V	51.40 - 54.50



Y: 填入导体尺寸代码

导体尺寸代码	mm ²
25	25
35	35
50	50
70	70
95	95
120	120
150	150
185	185
240	240
300	300
400	400
500	500
630	630

Z: 填入所需端子的材料选择

B	铜铝端子(Bi-Metal)
C	全铜端子(Copper)

机械端子的选择

端子尺寸代码	导体范围mm ²
SBC-B-25-50/1	25 - 50
SBC-B-70-120/1	70 - 120
SBC-B-150-240/2	150 - 240
SBC-B-300-400/3	300 - 400
SBC-B-500-630/3	500 - 630

■ 订购范例：

订购42 kV 前插头，绝缘尺寸为 24.3 mm,导体尺寸为 185 mm²，并且选择铜压接端子，则订购号码为 42-FDT630 F 185C。

使用机械端子时，测订购号码为 42-FDT630 F SBC-B-150-240/2。

IEC 42kV 1250 A 延长套管

CHARDON 42 kV 1250A IEC 延长套管可用于带电套管与Chardon 42kV后插T头产品(42-RDT1250)之间提供全屏蔽绝缘连接。

订购方式

42kV 1250 A 延长套管

订货号: 42-BE1250



IEC 42kV 1250 A 母排

Chardon 42kV 1250A C 界面母排在三元乙丙橡胶 (EPDM) 绝缘本体上设有 3/4 个接口。C 界面母排适用于箱式设备、地下电缆及其他安装场景，用于连接主线和分线路上的设备与电缆。Chardon 母排采用螺栓连接设计，可轻松进行连接与断开操作。母排配备不锈钢“U”型固定片，可直接进行安装。

订购方式

描述	接口数量	附带“U”型固定片
42kV 1250A Interface C - 2 way	42-DJ1250F2	42-DJ1250F2U
42kV, 1250A Interface C - 3 way	42-DJ1250F3	42-DJ1250F3U
42kV, 1250A Interface C - 4 way	42-DJ1250F4	42-DJ1250F4U



Interface C 电压测试棒

Chardon电压测试棒旨在精准完成电缆故障定位、相位检测及电缆测试工作。当安装在 T 型插头本体后部时，测试棒能够监测T型插头及其所连接的设备系统的电气状态。其连接方式为插拔式。

订购方式

Interface C 电压测试棒

VTR



欧式接头产品线-72.5kV电压等级类别

IEC 72.5 kV 1250 A前后插

CHARDON 72.5 KV 1250 A IEC T型接头符合IEC 60502-4设计规范，产品可安装于变压器，开关箱等各种设备中，符合72.5 kV电压等级要求，具备完全防水性能。屋内或户外皆可使用，能适配所有类型的聚合电缆（如XLPE、EPR等），支持铜或铝导体。介面设计为“F”1250A介面。适用于各式电缆，广泛应用于新能源，风电，光伏领域。产品前插型及后插型两种选择，请见下方订购说明。

前插型接头

72-FDT1250	X	Y	Z
------------	---	---	---

后插型接头

72-RDT1250	X	Y	Z
------------	---	---	---

X:请填入电缆绝缘层尺寸代码

线径代码选项	mm
B	27.00-31.00
C	29.50-35.00
D	33.50-40.00
E	38.50-45.50
F	44.00-52.00
G	50.50-58.50
H	57.00-64.00
I	62.50-70.00

机械端子的选择

端子尺寸代码	导体范围mm ²
SBC-F-25-95/1L	25 - 95
SBC-F-120-300/2L	120 - 300
SBC-F-400-630/3L	400 - 630
SBC-F-800/1200/4L	800 -1200



Y:填入导体尺寸代码

导体尺寸代码	mm公厘
70	70
95	95
120	120
150	150
185	185
240	240
300	300
400	400
500	500
630	630
800	800
1000	1000
1200	1200

Z:填入所需端子的材料选择

B	铜铝端子(Bi-Metal)
C	全铜端子(Copper)

选购范例:

如需订购CHARDON 72.5 kV 1250 A T型接头，使用电缆尺寸为38.0 mm，导体尺寸为185 mm²，并且选择铜压接端子，则订购型号为72-FDT1250D185C。

IEC 72.5 kV/196kV-10kA 后插避雷器

Chardon IEC 72.5 kV/196kV-10kA 后插避雷。产品适用于 72.5kV 电压等级场景，无论室内或室外环境均可使用，可用于保护各种电路，如变压器，开关，或任何其他需要预防雷击的各种设施中。可安装各种角度。产品出厂前皆有 100%电气测试以确保出货品质。它尤其适用于高要求环境，例如海上平台或风电场等需要长距离布线及大尺寸电缆的场景。

订购方式

72.5 kV 前插避雷器

订货号: 72.5-RDTA196



冷缩系列产品

IEC 户内/户外冷缩终端

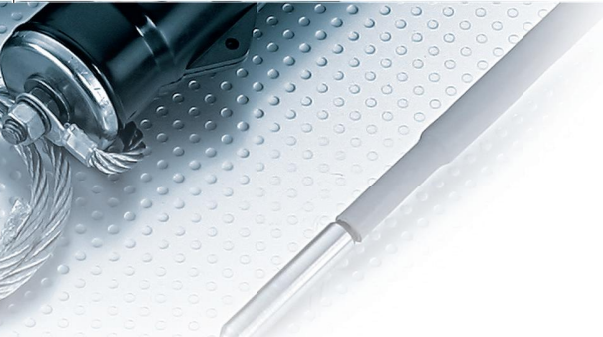
CHARDON 户内/户外冷缩终端产品具有安装简便，可靠的特点，产品由高品质的抗 UV 硅胶制成。适用的电缆尺寸请参照订购方式中的说明。

订购方式

电压等级	产品订购号 (单芯)	产品订购号 (三芯)	电缆导体截面积 (mm ²)	电缆绝缘外径尺寸 (mm)
17kV	17-CSTI-1.1	T-17-CSTI-1.1	25-50	16.4-18.6
17kV	17-CSTI-1.2	T-17-CSTI-1.2	70-185	20.1-26.4
17kV	17-CSTI-1.3	T-17-CSTI-1.3	240-400	28.7-33.6
17kV	17-CSTI-1.4	T-17-CSTI-1.4	500-630	36.7-40.6
24kV	24-CSTI-1.1	T-24-CSTI-1.1	25-70	18.2-22.0
24kV	24-CSTI-1.2	T-24-CSTI-1.2	95-185	23.7-26.3
24kV	24-CSTI-1.3	T-24-CSTI-1.3	240-400	30.6-35.4
24kV	24-CSTI-1.4	T-24-CSTI-1.4	500-630	38.5-42.6
36kV	36-CSTI-1.1	T-36-CSTI-1.1	35-50	18.7-26.0
36kV	36-CSTI-1.2	T-36-CSTI-1.2	70-185	24.9-41.1
36kV	36-CSTI-1.3	T-36-CSTI-1.3	240-300	24.9-41.1
36kV	36-CSTI-1.4	T-36-CSTI-1.4	400-630	36.6-59.0
42kV	42-CSTI-1.1	T-42-CSTI-1.1	50-95	31.1-34.3
42kV	42-CSTI-1.2	T-42-CSTI-1.2	120-185	35.8-39.0
42kV	42-CSTI-1.3	T-42-CSTI-1.3	240-400	41.2-46.2
42kV	42-CSTI-1.4	T-42-CSTI-1.4	500-630	49.5-53.6

电压等级	产品订购号 (单芯)	产品订购号 (三芯)	电缆导体截面积 (mm ²)	电缆绝缘外径尺寸 (mm)
17kV	17-CSTO-1.1	T-17-CSTO-1.1	25-50	16.4-18.6
17kV	17-CSTO-1.2	T-17-CSTO-1.2	70-185	20.1-26.4
17kV	17-CSTO-1.3	T-17-CSTO-1.3	240-400	28.7-33.6
17kV	17-CSTO-1.4	T-17-CSTO-1.4	500-630	36.7-40.6
24kV	24-CSTO-1.1	T-24-CSTO-1.1	25-70	18.2-22.0
24kV	24-CSTO-1.2	T-24-CSTO-1.2	95-185	23.7-26.3
24kV	24-CSTO-1.3	T-24-CSTO-1.3	240-400	30.6-35.4
24kV	24-CSTO-1.4	T-24-CSTO-1.4	500-630	38.5-42.6
36kV	36-CSTO-1.1	T-36-CSTO-1.1	35-50	18.7-26.0
36kV	36-CSTO-1.2	T-36-CSTO-1.2	70-185	24.9-41.1
36kV	36-CSTO-1.3	T-36-CSTO-1.3	240-300	24.9-41.1
36kV	36-CSTO-1.4	T-36-CSTO-1.4	400-630	36.6-59.0
42kV	42-CSTO-1.1	T-42-CSTO-1.1	50-95	31.1-34.3
42kV	42-CSTO-1.2	T-42-CSTO-1.2	120-185	35.8-39.0
42kV	42-CSTO-1.3	T-42-CSTO-1.3	240-400	41.2-46.2
42kV	42-CSTO-1.4	T-42-CSTO-1.4	500-630	49.5-53.6





压接端子的选择

铜端子

订货号	导体截面积 (mm ²)
CTCC-16-8	16
CTCC-25-8	25
CTCC-35-10	35
CTCC-50-10	50
CTCC-70-12	70
CTCC-95-12	95
CTCC-120-14	120
CTCC-150-14	150
CTCC-185-16	185
CTCC-240-16	240
CTCC-300-20	300
CTCC-400-20	400

备注:

1. 压接端子为选配件。如需订购, 请根据订货型号选择合适的尺寸。
2. 一套单芯户内、户外冷缩终端用一只压接端子; 一套三芯户内、户外冷缩终端用三只压接端子

机械端子的选择

端子订货号	导体尺寸 (mm ²)
SBC-A-25-95-12/1-AL	25-95
SBC-A-25-95-16/1-AL	25-95
SBC-A-35-150-12/1-AL	35-150
SBC-A-35-150-16/1-AL	35-150
SBC-A-35-150-12/2-AL	35-150
SBC-A-35-150-16/2-AL	35-150
SBC-A-70-240-12/2-AL	70-240
SBC-A-70-240-16/2-AL	70-240
SBC-A-120-300-12/2-AL	120-300
SBC-A-120-300-16/2-AL	120-300
SBC-A-185-400-12/3-AL	185-400
SBC-A-185-400-16/3-AL	185-400
SBC-A-300-630-12/3-AL	300-630
SBC-A-300-630-16/3-AL	300-630
SBC-A-300-630-20/3-AL	300-630

铝端子

订货号	导体截面积 (mm ²)
CTAL-16-8	16
CTAL-16-10	16
CTAL-25-8	25
CTAL-25-10	25
CTAL-35-8	35
CTAL-35-10	35
CTAL-50-10	50
CTAL-50-12	50
CTAL-70-10	70
CTAL-70-12	70
CTAL-95-8	95
CTAL-95-10	95
CTAL-95-12	95
CTAL-120-10	120
CTAL-120-12	120
CTAL-120-16	120
CTAL-150-10	150
CTAL-150-12	150
CTAL-150-16	150
CTAL-185-12	185
CTAL-185-16	185
CTAL-240-12	240
CTAL-240-16	240
CTAL-300-12	300
CTAL-300-16	300
CTAL-400-16	400
CTAL-500-16	500

IEC 冷缩中间接头

Chardon 冷缩型直通接头在连接中压电缆时表现可靠。它采用优质、抗紫外线的硅橡胶制成，在现场兼具耐用性与高性能。该接头包含一个应力控制复合外壳，预装配在塑料支撑管上。当移除塑料支撑管时，应力释放外壳会收缩包覆在电缆上。直通接头设计可承受最高 42 kV 的电压，并按照 GB/T 12706.4 和 IEC 60502.4 标准进行了测试。

订购方式

产品订货号		电缆绝缘外径 O.D. (mm)
单芯	三芯	
17-CSCJ-A	T-17-CSCJ	16.0-20.0
17-CSCJ-B	T-17-CSCJ	19.5-24.5
17-CSCJ-C	T-17-CSCJ-C	24.0-30.5
17-CSCJ-D	T-17-CSCJ-D	30.0-36.0
17-CSCJ-E	T-17-CSCJ-E	35.5-42.0
24-CSCJ-A	T-24-CSCJ-A	16.0-20.0
24-CSCJ-B	T-24-CSCJ-B	19.5-24.5
24-CSCJ-C	T-24-CSCJ-C	24.0-30.5
24-CSCJ-D	T-24-CSCJ-D	30.0-36.0
24-CSCJ-E	T-24-CSCJ-E	35.5-42.0
36-CSCJ-A	T-36-CSCJ-A	30.0-35.5
36-CSCJ-B	T-36-CSCJ-B	35.0-41.0
36-CSCJ-C	T-36-CSCJ-C	40.5-48.5
42-CSCJ-A	T-42-CSCJ-A	30.0-35.5
42-CSCJ-B	T-42-CSCJ-B	35.0-41.0
42-CSCJ-C	T-42-CSCJ-C	40.5-48.5
42-CSCJ-D	T-42-CSCJ-D	48.0-58.0

机械端子的选择

端子订货号	导体尺寸 (mm ²)
SBSC-25-95/2/L	25-95
SBSC-70-150/2/L	70-150
SBSC-120-240/4/L	120-240
SBSC-185-300/4/L	185-300
SBSC-240-400/6/L	240-400
SBSC-400-630/6/C	400-630

压接端子的选择

订货号	端子材质	导体截面积 (mm ²)
CJCC-25	铜	25
CJCC-35	铜	35
CJCC-50	铜	50
CJCC-70	铜	70
CJCC-95	铜	95
CJCC-120	铜	120
CJCC-150	铜	150
CJCC-185	铜	185
CJCC-240	铜	240
CJCC-300	铜	300
CJCC-400	铜	400
CJCC-500	铜	500
CJCC-630	铜	630

备注:

1. 压接端子为选配件。如需订购，请根据订货型号选择合适的尺寸。

72.5kV (66kV) 预制式终端

CHARDON品牌户外预制式终端安装便捷及具有可靠的电气性能。采用了高质量、抗紫外线硅橡胶制成，具有高介电常数、卓越的绝缘性能及优异的抗电弧能力。且产品具有优良的憎水性，增大产品表面电阻，提高污闪电压。产品具有优越的耐寒耐热性能，预制式工艺，无存放时间限制。产品设计符合IEC60840等相关标准。

订购方式

选型表 (单芯)

订货号	电缆导体截面积 (mm ²)	绝缘外径 (mm)
72-SOTO-A	70-120	36.5-41.9
72-SOTO-B	120-240	41.9-45.3
72-SOTO-C	240-400	45.3-50.3
72-SOTO-D	400-630	49.5-56.9



美规200A负载可插拔产品线— 15 /25/35kV 电压等级类别

Chardon 15/25/35 kV 肘型接头

该产品符合ANSI/IEEE 386设计及生产规范，可与15/25/35kV套管插头、各类分歧插头或其他符合IEEE 386标准的接口产品配合安装。产品配备拉环以便安装操作，电压测试点可用于确认系统带电状况。

订购方式

CHARDON 15/25/35kV 肘型接头订购方式如下:

15-LE200	"W"	"X"	"Y"	"Z"
25-LE200	"W"	"X"	"Y"	"Z"
35-LE200	"W"	"X"	"Y"	"Z"
35L-LE200	"W"	"X"	"Y"	"Z"

"W" = 如需测试点，请填入T。

"X" = 填入电缆线径代码（A、B、C或D），请参照下方电缆绝缘层尺寸对照表。

"Y" = 填入电缆导体尺寸代码，请参照下方导体尺寸代码表。

"Z" = 如果需要铜压接端子，请填入C；

如果需要铜铝压接端子，请填入B。

▼电缆绝缘层线径选择代码表

15-LE200

线径代码选项	mm
A	14.61 - 18.80
B	16.26 - 22.99
C	21.08 - 26.92
D	23.62 - 30.99

35-LE200

线径代码选项	mm
C	21.5 - 26.7
D	24.8 - 30.0
E	27.6 - 33.3
F	31.3 - 37.3

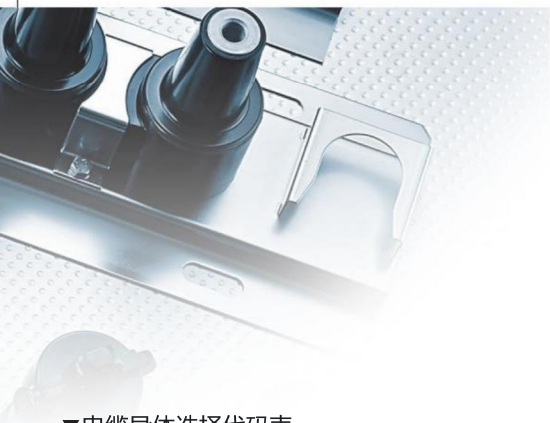
25-LE200

线径代码选项	mm
A	15.50 - 20.90
B	18.29 - 25.02
C	23.37 - 30.10
D	26.42 - 33.15

35L-LE200

线径代码选项	mm
B	20.96 - 25.40
D	25.27 - 29.97
F	29.97 - 35.05





▼电缆导体选择代码表

导体代码选项	Concentric or Compressed 无压缩电缆或半压缩电缆		Compact or Solid 全压缩电缆或单股电缆		Inner Diameter Size (mm) 端子内径尺寸 (mm)	
	AWG or kcmil	mm ²	AWG or kcmil	mm ²	铜端子	铜铝端子
01	#6	-	#4	-	5.5	5.13
02	#4	-	#3	25	6.0	6.55
03	#3	25	#2	35	7.0	7.32
04	#2	35	#1	-	8.5	8.13
05	#1	-	1/0	50	9.0	9.09
06	1/0	50	2/0	70	9.6	10.2
07	2/0	70	3/0	-	12.0	11.35
08	3/0	-	4/0	95	13.3	13.33
09	4/0	95	250	120	14.0	14
10	250	120	300	-	15.0	15.21

Chardon 15/25/35 kV 单通套管插头

CHARDON 15/25/35 kV单通套管插头可与标准的 200 A安套管座配合组
装。另一端通常与肘型端头配合使用。电流通路采用全铜设计，提供可靠且
稳定的载流能力表现。

CHARDON 套管插头设计符合电气和电子工程师协会(IEEE)386规范要求，
且可与其他厂家符合386规范的产品组装使用。本产品组装时无需使用额外
工具，但内部设有六角孔设计，可供用户使用六角扳手进行组装。产品还配
有不同颜色指示环设计，组装时用户可借此确认组装是否切实完成。



订购方式

CHARDON 15 kV 套管插头	订货号: 15-LBI200
CHARDON 25 kV 套管插头	订货号: 25-LBI200
CHARDON 35 kV 套管插头	订货号: 35-LBI200

Chardon 15/25/35kV 母排

CHARDON 15/25/35kV分枝插头内部设计有汇流排连接，产品提供2路、3路、4路三种组合，内置全铜载流路径，能提供稳定且可靠的作业性能。接口设计符合IEEE 386规范，可与其他符合该规范设计的品牌产品配合组装。分枝插头可选择与不锈钢材质铁架或U型固定片搭配安装使用。产品设有安装标示环设计，使用者可借此判断是否已完全组装闭合。

订购方式

产品名称	分枝插头本体	本体带铁架	本体带U型固定片
15kV 200A 2路母排	15-LJ200F2	15-LJ200F2SS	15-LJ200F2U
15kV 200A 3路母排	15-LJ200F3	15-LJ200F3SS	15-LJ200F3U
15kV 200A 4路母排	15-LJ200F4	15-LJ200F4SS	15-LJ200F4U
25kV 200A 2路母排	25-LJ200F2	25-LJ200F2SS	25-LJ200F2U
25kV 200A 3路母排	25-LJ200F3	25-LJ200F3SS	25-LJ200F3U
25kV 200A 4路母排	25-LJ200F4	25-LJ200F4SS	25-LJ200F4U
35kV 200A 2路母排	35-LJ200F2	35-LJ200F2SS	35-LJ200F2U
35kV 200A 3路母排	35-LJ200F3	35-LJ200F3SS	35-LJ200F3U
35kV 200A 4路母排	35-LJ200F4	35-LJ200F4SS	35-LJ200F4U



Chardon 15/25/35 kV 双通套管插头

CHARDON双通套管插头一端为200A标准套管井接口，另一端则为两路200A接口，可将线路一分为二。一端连接电源，另一端可安装避雷器或串接至另一台变压器。套管井接口设计有扭力限制结构，可360度旋转，提供灵活的安装空间。内部结构及载流设计符合IEEE386规范，且能与市面上符合IEEE386规范的产品进行装配及互换。标识环的设计方便用户判断是否已装配完成。出货包装包含不锈钢固定架，供用户固定产品使用。

订购方式

CHARDON 15 kV 双通套管插头	订货号: 15-LFTI
CHARDON 25 kV 双通套管插头	订货号: 25-LFTI
CHARDON 35 kV 双通套管插头	订货号: 35-LFTI



Chardon 15/25/35kV 肘型避雷器

Chardon肘型避雷器通过在橡胶肘型外壳内集成金属氧化物压敏电阻（MOV）模块，实现对系统的过电压保护功能。该避雷器符合 IEEE 386 标准，其外壳采用高品质过氧化物硫化绝缘橡胶与半导体橡胶模压制成，这一设计使其可与其他同样符合 IEEE 386 标准的竞品完全互换。Chardon肘型避雷器适用于箱式变压器、进线柜、电缆沟、开关设备及其他绝缘场景，为设备提供屏蔽式无裸露带电部件（deadfront）的避雷器保护。在环网系统的开路点两端及辐射式系统的末端安装查顿肘型避雷器，有助于保护设备安全并延长电缆使用寿命。



订购方式

IEEE Std 386 标准界面	额定电压 (kV)	最大持续运行电压额定值 (kV)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	订货号
15kV	3	2.55	232	189	181	88	15-LEA3
	6	5.1	232	189	181	88	15-LEA6
	9	7.65	232	189	181	88	15-LEA9
	10	8.4	232	189	181	88	15-LEA10
	12	10.2	232	189	181	88	15-LEA12
	15	12.7	232	189	181	88	15-LEA15
	18	15.3	232	189	181	88	15-LEA18
25kV	10	8.4	232	189	195	100	25-LEA10
	12	10.2	232	189	195	100	25-LEA12
	15	12.7	232	189	195	100	25-LEA15
	18	15.3	232	189	195	100	25-LEA18
	21	17	308	264	195	100	25-LEA21
35kV (Small Interface)	10	8.4	232	189	195	100	35-LEA10
	18	15.3	232	189	195	100	35-LEA18
	21	17	308	264	195	100	35-LEA21
	24	19.5	308	264	195	100	35-LEA24
	27	22	308	264	195	100	35-LEA27
	30	24.4	348	306	195	100	35-LEA30
	36	29	348	306	195	100	35-LEA36

Chardon 15/25/35kV 熔丝肘型接头

Chardon 15/25/35kV带熔丝肘型接头，整合了屏蔽可插拔肘型接头与全量程限流熔断器保护功能。该产品为采用 200A、15/25/35kV 级负荷开关套管的地下配电系统，提供了一种便捷且经济的熔断器保护加装方案。作为一款可通过绝缘操作杆操作的开关设备，其已按照 IEEE 386 标准，在熔断器的最大额定电流下完成测试验证。

CHARDON15/25/35kV 熔丝肘型接头订购方式如下：

15-LFE200	"X"	"Y"	"Z"
25-LFE200	"X"	"Y"	"Z"
35-LFE200	"X"	"Y"	"Z"

"X" = 填入电缆线径代码 (A、B、C或D)，请参照下方电缆绝缘层尺寸对照表。

"Y" = 如果将在熔断弯头中使用Hi-tech保险丝，请输入 "HE"

如果将在熔断弯头中使用Cooper保险丝，请输入 "CE"

如果将在熔断弯头中使用Chardon保险丝，请输入 "CH"

"Z" = 填入电缆导体尺寸代码，请参照下方导体尺寸代码表。

▼电缆绝缘层线径选择代码表

15/25-LFE200

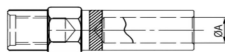
线径代码选项	mm
A	15.50 - 20.90
B	18.29 - 25.02
C	23.37 - 30.10
D	26.42 - 33.15

35-LFE200

线径代码选项	mm
C	15.50 - 20.90
D	18.29 - 25.02
E	23.37 - 30.10
F	26.42 - 33.15



▼电缆导体选择代码表



导体代码选项	Concentric or Compressed 无压缩电缆或半压缩电缆		Compact or Solid 全压缩电缆或单股电缆		Inner Diameter Size (mm) 端子内径尺寸 (mm)
	AWG or kcmil	mm ²	AWG or kcmil	mm ²	铜铝端子
1	#6	—	#4	—	5.13
2	#4	—	#3	25	6.55
3	#3	25	#2	35	7.32
4	#2	35	#1	—	8.13
5	#1	—	1/0	50	9.09
6	1/0	50	2/0	70	10.2
7	2/0	70	3/0	—	11.35
8	3/0	—	4/0	95	13.33
9	4/0	95	250	120	14
10	250	120	300	—	15.21

示例:
关于订购Chardon 25kV 负载可插拔熔丝肘头，使用Hi-tech熔丝和3/0压接端子，电缆绝缘直径为0.850英寸，请订购以下编号:15-LFE200T-B-HE08。



▼电缆导体选择代码表

压接端子套件	订货号
Hi-Tech 熔丝端子	LFEK-HTH + 导体代码
Cooper 熔丝端子	LFEK-CPS + 导体代码
Chardon 熔丝端子	LFEK-CH + 导体代码

注:

Elastimold、Hi-Tech、Easton和Cooper这些品牌都是其各自所有者的财产。本目录说明书中所使用的所有公司、产品及服务名称，仅用于识别目的。使用这些名称、标识和品牌并不暗示任何背书。

▼熔丝的电气特性及目录编号

电压等级(kV)	熔丝额定电压(kV)	熔丝额定电流(A)	熔丝订货号	电弧峰值电压 (kV)
15	8.3	3	CHFEF083003	33
		6	CHFEF083006	33
		8	CHFEF083008	33
		10	CHFEF083010	32
		12	CHFEF083012	32
		18	CHFEF083018	27
		20	CHFEF083020	27
		25	CHFEF083025	27
		30	CHFEF083030	27
		40	CHFEF083040	27
		45	CHFEF083045	27
		65	CHFEF083065	16
		80	CHFEF083080	16
25	15.5	6	CHFEF155006	40
		8	CHFEF155008	40
		10	CHFEF155010	40
		12	CHFEF155012	40
		18	CHFEF155018	38
		20	CHFEF155020	38
35	21	1	CHFEF230001	64
		3	CHFEF230003	64
		6	CHFEF230006	64
		10	CHFEF230010	64
		15	CHFEF230015	64
		20	CHFEF230020	64
		25	CHFEF230025	64
		30	CHFEF230030	60
		40	CHFEF230040	60
		50	CHFEF230050	60

美规600A 负载不可插拔产品线

— 15 /25/35 kV电压等级类别

Chardon 15 /25/35kV 600A 900A美式T型接头

CHARDON 15/25/35 kV600A900A肘型端头设计用于地下电缆终端处理及分支接续等,可与变压器、开关箱、环路开关等搭配使用,提供了安全又可靠的连接方式;介面设计符合IEEE 386 规范,可与其他符合386 规范的产品组装使用,产品外层为外半导遮蔽层,并可全浸于水中运作,安装配合的绝缘塞头附有测试点,使用者可用以量测电路电压;另外产品本身也可选配电压测试点,可用于安装故障指示器,或量测电路状况。



订购方式

15/25-TB	"W"	"X"	"Y"	"Z"
35-TB	"W"	"X"	"Y"	"Z"

"W"=:若为600 A铝电缆,填入"600";若为900A铜电缆,填入"900"。

"X"=:填入T如需电压测试点。

"Y"=:填入电缆绝缘层线径代码,请参照下方绝缘层尺寸对照表。

"Z"=:填入电缆导体尺寸代码,请参照下方导体尺寸代码表。

▼电缆绝缘层线径选择代码表

15/25kV美式T头

线径代码选项	mm
A	16.3 - 19.3
B	18.3 - 21.5
C	19.9 - 24.6
D	23.1 - 27.1
E	24.9 - 29.0
F	27.4 - 32.5
G	31.0 - 36.1
H	34.5 - 39.6
J	37.6 - 43.2
K	41.7 - 46.7
L	45.2 - 49.9

35kV美式T头

线径代码选项	mm
D	19.1 - 25.0
E	23.6 - 26.4
F	24.9 - 28.3
G	26.4 - 29.9
H	27.8 - 31.5
J	29.5 - 33.2
K	31.0 - 34.9
L	32.6 - 35.4
M	34.4 - 38.6
N	37.7 - 40.5
P	38.9 - 41.7
Q	40.0 - 42.8
R	42.3 - 45.3
S	45.1 - 47.6
T	46.9 - 49.9
U	49.1 - 52.2
V	51.4 - 54.5

▼电缆导体选择代码表（机械端子）

示例:

对于导体截面积在20-50平方毫米之间的机械端子，其零件编号为:SBC-B-25-50/1-AL。

订货号	导体范围(mm ²)
SBC-B-25-50/1-AL	25-50
SBC-B-70-120/2-AL	70-120
SBC-B-150-240/2-AL	150-240
SBC-B-120-300/2-AL	120-300
SBC-B-300-400/3-AL	300-400



▼电缆导体选择代码表（压接端子）

导体尺寸的选择(AL、Cu或Bi-Metal)，如果需要双金属端子，请在零件编号末尾添加BMC。例如.0002BMC;如果需要铜端子，请在零件编号末尾加上CC。例如.0002CC;如果需要铝端子，请在零件编号末尾加上AC



导体代码选项	Concentric or Compressed 无压缩电缆或半压缩电缆		Compact or Solid 全压缩电缆或单股电缆		Inner Diameter Size (mm) 端子内径尺寸 (mm)
	AWG or kcmil	mm ²	AWG or kcmil	mm ²	铜/铜铝/铝端子
0002	#2	35	#1	-	7.9
0001	#1	-	1/0	50	8.7
0010	1/0	50	2/0	70	10.02
0020	2/0	70	3/0	-	11.1
0030	3/0	-	4/0	95	12.4
0040	4/0	95	250	120	13.9
0250	250	120	300	150	15
0300	300	150	350	-	16.4
0350	350	-	400	185	17.9
0400	400	185	450/500	-	19.3
0450	450	-	500/550	240	20.1
0500	500	240	600	300	21.5
0550	550	-	650	-	22.6
0600	600	300	700	-	23.3
0650	650	-	750	400	24.1
0750	750	400	800	-	26.2
0800	800	-	900	-	27.1
0900	900	-	1000	500	28.7
1000	1000	500	-	-	30.2

订购1个15/25 kV T型接头，带测试点，铜接线端子所需电缆绝缘尺寸为1.45英寸，压缩后导体截面类型为550，其订货号如下:

15/25-TB	900T	H	0550CC
----------	------	---	--------

如果选择机械端子，订货号如下：

15/25-TB	900T	H	SBC-B-25-50/1-AL
----------	------	---	------------------

箱变配件

200A套管井

Chardon 200A套管井满足IEEE 386标准。美式套管井安装于美式箱变、户外网开关柜或其他设备的200A高压引出线，连接单通套管接头或双通套管接头。

订购方式

订货号	描述
CH200BW3ZD	套管井-带铁质三角压板
CH200BW3ZD-RV	套管井-带铁质三角压板、可拆卸螺栓
CH200BW3SS	套管井-带不锈钢三角压板
CH200BW3SS-RV	套管井-带不锈钢三角压板、可拆卸螺栓
STUD-RV-BW	可替换螺栓



200A 一体式套管井

Chardon 200A, 15 kV、25 kV、28 kV和35kV级一体式套管井符合IEEE386标准。特别设计用于在油浸单相和三相变压器及开关设备的面板上终止初级绕组引线，其额定值为8.3/14.4 kV、15.2/26.3kV、16.2/28.0kV和21.1/36.6 kV。

区别于标准版本，一体式套管井采用了带有集成压板设计的外部安装机制。这一创新特性消除了使用单独安装压板的需要。它可以无缝适配2.56英寸(65毫米)的孔径。

订购方式

订货号	描述
CH200BWC	带压板和固定螺栓的套管井
CH200BWC-RV	带压板和可拆卸螺栓的套管井
STUD-RV-BW	可替换螺栓



200A , 15/25/28 & 35kV 套管井绝缘插头

CHARDON套管井绝缘插头是适用于15/25/28/35kV 200A套管井的配件产品。它旨在物理密封和电气绝缘断路套管井。安装在套管井接口上，并通过附接的排水线进行适当接地后，套管井绝缘插头可为死端设备中的带电15/25/28/35kV套管井提供绝缘、完全屏蔽的防水插头。采用高品质EPDM绝缘材料制成。



订购方式

200A , 15/25/28 & 35kV 套管井绝缘插头	CH200PLG
-----------------------------------	----------

Chardon 15 kV 一体式套管座

CHARDON美式一体式套管座安装于美式箱变、户外环网柜和其它设备上，用于设备上200A高压引出线与肘型电缆头、肘型避雷器或接地电缆接头的高压电气连接。产品为带伞裙一体式结构，适用于油绝缘或SF6绝缘等介质。设计中带有灭弧装置，可带电插拔，介面处有安全指示环，可在安装时由外观确认安装是否到位。



订购方式

一体式套管座(短型)	15-LIB100
一体式套管座(标准型)	15-LIB130
一体式套管座(加长型)	15-LIB185

描述	订货号
短型M10螺栓带不锈钢三角压板	15-LIB100 M10 3SS
短型M12螺栓带不锈钢三角压板	15-LIB100 M12 3SS
标准型M10螺栓带不锈钢三角压板	15-LIB130 M10 3SS
标准型M12螺栓带不锈钢三角压板	15-LIB130 M12 3SS
加长型M10螺栓带不锈钢三角压板	15-LIB185 M10 3SS
加长型M12螺栓带不锈钢三角压板	15-LIB185 M12 3SS

熔丝筒

Chardon 熔丝筒用于美式箱变的过载保护。有插入式和直入式两种类型的熔丝筒供选择。

订购方式

订货号	描述
CHBON	插入式熔丝筒
CHBONFV	插入式熔丝筒（含阀门片）
38-CHBONFV	插入式熔丝筒（含阀门片）
38-CHBON	插入式熔丝筒（不含阀门片）
CHBONCM-L	直入式熔丝筒(长型)
CHBONCM-S	直入式熔丝筒(短型)



隔离熔断器

Chardon 隔离熔断器与熔丝筒串联使用，可在熔断期间提供额外保护。

订购方式

订货号	参考Copper隔离熔断器订货号
CHILA01M	3001861A01M
CHILA02M	3001861A02M
CHILA03M	3001861A03M
CHILA04M	3001861A04M
CHILA05M	3001861A05M
CHILA06M	3001861A06M







www.chardongroup.com

上海翔登机电有限公司

联系电话: 021-39105900

传真号码: 021-39105916

公司地址: 上海市嘉定区云谷路399号T2大楼1202

安徽翔登电气有限公司

联系电话: 056-36091276

传真号码: 056-36091278

公司地址: 安徽省广德市太极大道808号