

价格合理，结构现场可调，并经UL®认证可实现多分支电气连接！



## KUBE® 分支线夹

ABB公司供应功能最多样、价格最实惠的多分支电气连接解决方案，可以从一根主导线上连出多根负载线。通过KUBE®分支线夹系统从一根高导电性铜杆连出多根独立、长期使用的压缩端线既能节省空间和成本，也能达到UL®安装规范的要求。更方便的是，使用导电杆可以自由旋转任意连接器，然后调整到合适的弯曲度和角度以完成设备安装或构成完整的电路——无须采用昂贵的柔性电缆。

- 安装成本低——省去购买昂贵的柔性电缆的必要
- 任一分支线均可围着主导电杆旋转360°，实现导线的万向连接
- 通用的、模块化的设计，支持各种连接场合
- 符合UL® 486AB及CSA现场安装标准
- 压接方式使得在振动及高温环境下也能保持线路完整性
- 支持#16 AWG至4/0 AWG的导线
- 适用电压高达600 V（标牌及固定装置可承受1000 V）
- 导电杆为高导电性的黄铜材质，且表面有防腐蚀镀锡层
- 连接器采用表面电镀锡的高导电性黄铜结构，具有可保证可靠连接的并排连接端子以及颜色分明的编码接头，方便选择合适的压接模具
- 两件式、阻燃等级为UL94-V0的聚碳酸酯绝缘罩，卡到连接器上即可，安装过程简单、快速、安全



配合 MD40F-3、MD1F-3 及 MD2F-3 连接器外加 REC-3 绝缘罩及 R3-6 导电杆，该分支线夹连接器可将 4/0、#1 及 #2 AWG 的电缆连在一起。

## 典型应用

- 商业建筑
- 娱乐场所专用
- 槽式分接头适用于所有场合
- 所有其他需要从一根主导线上接出多个负载线的场合





1. 将分支线夹压到不带电的电缆上。



2. 将分支线夹绝缘罩卡在接头上。



3. 拧开分支线夹导电杆一端的螺母及垫环。



4. 将接头/绝缘罩组装到导电杆上。



5. 若接头没有填满整个导电杆，则剩下的长度必须装满垫环。



6. 将端螺母盖上、拧紧。

## KUBE® 分支线夹让现场安装更快速、更简单。

### 如何订购KUBE® Multi-Tap

- 选择合适的连接器。注意：要连到同一根分支线夹导电杆的几个连接器线规可以不同，但壳体规格必须相同。
- 为连接器挑选合适大小的绝缘罩。（一个绝缘罩对应一个连接器）
- 为已选定的接头选择匹配的分支线夹导电杆，该导电杆须达到足够装上所有待安装接头的长度。

### KUBE® 分支线夹连接器



产品编号	导线规格	本体尺寸	标记色
MD1614F-0	#16-#14 AWG	0	蓝色
MD1614F-1	#16-#14 AWG	1	蓝色
MD1210F-1	#12-#10 AWG	1	黄色
MD1210F-2	#12-#10 AWG	2	黄色
MD8F-1	#8 AWG	1	红色
MD8F-2	#8 AWG	2	红色
MD6F-1	#6 AWG	1	蓝色
MD6F-2	#6 AWG	2	蓝色
MD4F-2	#4 AWG	2	灰色
MD2F-2	#2 AWG	2	棕色
MD2F-3	#2 AWG	3	棕色
MD1F-2	#1 AWG	2	绿色
MD1F-3	#1 AWG	3	绿色
MD10F-3	1/0 AWG	3	粉色
MD20F-3	2/0 AWG	3	黑色
MD30F-3	3/0 AWG	3	橙色
MD40F-3	4/0 AWG	3	紫色

请注意，这些连接器与本公司的母型电机线是一样的。详细的尺寸规格、压接工具的选择及剥线长度要求，请参见第53-56页。

### KUBE® 分支线夹绝缘罩，一个绝缘罩对应一个连接器。



产品编号	接头本体大小
REC-0	0
REC-1	1
REC-2	2
REC-3	3

### KUBE® 分支线夹导电杆

包括导电杆、垫环及两端螺母。导电杆位置表明导电杆上最多可组装的连接器数量。垫环用来填充剩余长度，这些剩余空间为日后增加接头而预留。连接器本体尺寸、绝缘罩尺寸以及导电杆直径、导电杆长度必须匹配。

产品编号	匹配的连接尺寸	导电杆位置编号
R0-4	0	4
R0-6	0	6
R0-8	0	8
R0-10	0	10
R0-12	0	12
R1-4	1	4
R1-6	1	6
R1-8	1	8
R1-10	1	10
R1-12	1	12
R2-4	2	4
R2-6	2	6
R2-8	2	8
R2-10	2	10
R2-12	2	12
R3-4	3	4
R3-6	3	6
R3-8	3	8
R3-10	3	10
R3-12	3	12

打破价格束缚 — 90° 连接器、T型连接器以及十字连接器。



## 规格

- 连接器：镀锡黄铜材质
- 绝缘罩：无卤聚丙烯材质
- 符合UL 486及CSA 22.2 #65号标准

## 旗型连接器、T型连接器以及十字连接器



产品编号	导线规格 (AWG)	绝缘罩	标准包装数量
<b>旗型连接器</b>			
FLAG1614	#16-#14	F-INSUL-0	20
FLAG1210	#12-#10	F-INSUL-0	10
FLAG8	#8	F-INSUL-1	10
FLAG6	#6	F-INSUL-1	10
FLAG4	#4	F-INSUL-2	6
FLAG2	#2	F-INSUL-2	6
FLAG1	#1	F-INSUL-2	6
FLAG10	1/0	F-INSUL-3	3
FLAG20	2/0	F-INSUL-3	3
FLAG30	3/0	F-INSUL-3	3
FLAG40	4/0	F-INSUL-3	3
FLAG250	250 kcmil	F-INSUL-4	3/15
FLAG350	350 kcmil	F-INSUL-4	3/15
FLAG500	500 kcmil	F-INSUL-4	3/15
<b>T型连接器</b>			
TEE1614	#16-#14	—	20
TEE1210	#12-#10	—	10
TEE8	#8	—	3
TEE6	#6	—	10
TEE4	#4	—	6
TEE2	#2	—	6
TEE1	#1	—	6
TEE10	1/0	—	3
TEE20	2/0	—	3
TEE30	3/0	—	3
TEE40	4/0	—	3
TEE250	250 kcmil	—	3/15
TEE350	350 kcmil	—	3/15
TEE500	500 kcmil	—	3/15
<b>十字连接器</b>			
CROSS1614	#16-#14	—	20/200
CROSS1210	#12-#10	—	10/100
CROSS8	#8	—	10/100
CROSS6	#6	—	10/100
CROSS4	#4	—	6/60
CROSS2	#2	—	6/60
CROSS1	#1	—	6/60
CROSS10	1/0	—	3/30
CROSS20	2/0	—	3/30
CROSS30	3/0	—	3/30
CROSS40	4/0	—	3/30

## KUBE<sup>®</sup>旗型连接器、T型连接器以及十字连接器

终于有了一个快速、简单且实惠的方法能够让你随时随地做旗型连接、T型连接及十字连接。Blackburn<sup>®</sup> 弯曲连接器、T型连接器以及四通连接器经UL<sup>®</sup>/CSA认证，设计用于标准的Blackburn<sup>®</sup>接线耳及中接管，可匹配Color-Keyed<sup>®</sup>系统实现现场组装。

您再也不用使用价格昂贵的柔性导线来进行旗型连接或是用钎焊或焊接连接器来进行T型或十字电气连接！

- 为弯曲、T型或交叉连接提供最低廉的安装成本
- 通用的模块化设计支持无数种现场组装连接（包括多电路配置）
- 绝缘表面使安装及端接快速、安全
- 与标准Blackburn<sup>®</sup>接线耳，以及具有Color-Keyed<sup>®</sup>系统特性的中接管配合使用
- 标记色便于选择合适的模具与压线钳

## 旗型连接器及 T 型连接器套件组成：

- 铁制包装箱
- TBM25S压接工具
- 25个用于#8、#6及#4 AWG导线的旗型接头
- 25个用于#8、#6及#4 AWG导线的单孔接线耳
- 10个用于#2、#1、1/0、2/0、3/0及4/0 AWG导线的旗型接头
- 10个用于#2、#1、1/0、2/0、3/0及4/0 AWG导线的单孔接线耳
- 50个1号旗型连接器绝缘罩
- 45个2号旗型连接器绝缘罩
- 40个3号旗型连接器绝缘罩
- 10个用于#8及#6 AWG导线的T型接头
- 20个用于#8及#6 AWG导线的双通中接管
- 6个用于#4、#2及#1AWG导线的T型接头
- 12个用于#4、#2及#1AWG导线的双通中接管
- 3个用于1/、2/0、3/0及4/0 AWG导线的T型接头
- 6个用于1/、2/0、3/0及4/0 AWG导线的双通中接管

## 旗型连接器绝缘罩

产品编号	说明	标准包装数量
F-INSUL-0	For #16-#10 AWG	20/200
F-INSUL-1	For #8, #6 AWG	10/100
F-INSUL-2	For #4, #2, #1 AWG	6/60
F-INSUL-3	For 1/0, 2/0, 3/0, 4/0 AWG	3/30
F-INSUL-4	For 250, 350, 500 kcmil	10/50

## 旗型连接器及T型连接器套件

产品编号	说明	标准包装数量
FLAGTEEKIT	旗型连接器及 T 型连接器套件	1

工具：参见 79-100页

模具选型表：参见 101-104页