

康佳万能高压包实现方案

经过多年对康佳彩电高压包的分析和研究，发现康佳“K 型机”的高压包可作为康佳万能高压包。它几乎可以代换所有康佳非高清的机型。特别是现我集团又有许多物料停供，这样的应急代换方式可以给维修工作带来极大的方便。

1、K 机行包各脚功能，原始数据：（21”行包 BSC25-0137 物料号：30001342）

单焦（25”-34”行包 BSC28-0708 物料号：30001204）

双焦（29”-34”行包 BSC30-0839 物料号：30001252）

注：K 系列的所有机型行包 9 脚都为空，其实 9 脚却有 26V 正压输出，只是空着没用，所以

21-34 K 机	1 脚	2 脚	3 脚	4 脚	5 脚	6 脚	7 脚	8 脚	9 脚	10 脚
	行管 C 极	180V 视放	130V B+	地	-13V 负压	17V 输出	ABL 回路	灯丝 4v 交流	空 26V	AFC

K

机行包 10 个脚都有不同功能，其它机型都不是所有脚都有功能，因此它是康佳“万能高压包”。

2、21 寸的 D 系列行包功能，原始数据：（型号：BSC25-0111 物料号：30000225）

21 寸 D 机	1 脚	2 脚	3 脚	4 脚	5 脚	6 脚	7 脚	8 脚	9 脚	10 脚
	行管 C 极	180V 视放	110V B+	地	AFC	15V 输出	ABL 回路	灯丝 4v 交流	空	空

注：可用 21” K 机行包来代，方法：剪断行包 5 脚，用导线将 10 脚和 5 脚铜皮连接即可。

3、25-29 寸的 D 系列行包功能，原始数据：（型号：BSC28-0615 物料号：30000377）

25 寸 29 寸 D 机	1 脚	2 脚	3 脚	4 脚	5 脚	6 脚	7 脚	8 脚	9 脚	10 脚
	行管 C 极	180V 视放	130V B+	地	空	15V 输出	ABL 回路	灯丝 4v 交流	26V 输出	AFC

注：可用 29” K 机行包来代，方法：剪断 5 脚，在行包 6 脚相连的 R450 上串连一个 RU2 二极管，目的是使 6 脚电压由原来的 16.5V 输出变为 15.5V 输出，.即可。（不然要保护关机）

4、25-34 寸的 X 系列和 B 系列行包功能，原始数据：（型号：BSC28-1804 物料号：30000008）
（型 号： BSC28-1801 物 料 号：

30000003）

注：可用 29” K 机行包来代，方法：剪断行包 5 脚即可。

25 寸 29 寸 X 机 B 机	1 脚	2 脚	3 脚	4 脚	5 脚	6 脚	7 脚	8 脚	9 脚	10 脚
	行管 C 极	180V 视放	130V B+	地	空	15V 输出	ABL 回路	灯丝 4v 交流	空	AFC

5、25 寸的 H 系列行包功能，原始数据：（型号：BSC25-2653S 物料号：30000093）

25 寸 H 机	1 脚	2 脚	3 脚	4 脚	5 脚	6 脚	7 脚	8 脚	9 脚	10 脚
	行管 C 极	180V 视放	130V B+	地	AFC	15V 输出	ABL 回路	灯丝 4v 交流	空	空

注：可用 29” K 机行包来代， 方法：剪断行包 5 脚，用导线将 10 脚和 5 脚铜皮连接。

6、29 寸的 H 系列行包功能，原始数据：（型号：JF0101-0172 物料号：30000381）

29 寸 H 机	1 脚	2 脚	3 脚	4 脚	5 脚	6 脚	7 脚	8 脚	9 脚	10 脚
	行管 C 极	180V 视放	130V B+	地	空	13V 输出	ABL 回路	灯丝 4v 交流	地磁	AFC

注：可用 29” K 机行包来代， 方法：剪断行包 5 脚，即可。

7、29 寸的 L 系列机行包功能，原始数据：（型号：BSC28-0619 物料号：30000216）

29 寸 L 机	1 脚	2 脚	3 脚	4 脚	5 脚	6 脚	7 脚	8 脚	9 脚	10 脚
	行管 C 极	180V 视放	130V B+	地	空	15V 输出	ABL 回路	灯丝 4v 交流	空	AFC

注：可用 29” K 机行包来代，方法：剪断行包 5 脚即可。（如是北松管，9 脚为地磁校正脚）

8、21 寸的 A 系列（T2121 等）行包功能，原始数据：（型号：BSC25-0111 物料号：30000225）

注：可用 21” K 机行包来代，方法：剪断行包 5、6 脚，用导线将 10 脚铜皮和 5 脚铜皮连

21 寸 A 机	1 脚	2 脚	3 脚	4 脚	5 脚	6 脚	7 脚	8 脚	9 脚	10 脚
	行管 C 极	180V 视放	108V B+	地	AFC	空	ABL 回路	灯丝 4v 交流	空	空

接。



9、25-29 寸的 A 系列行包功能，原始数据：（无）（该行包 6 脚有的为空，有的为 15V 输出）

注：可用 29” K 机行包来代，方法 1、行包 6 脚为空的，剪断行包 5、6 脚；方法 2、行包

25 寸 29 寸 A 机	1 脚	2 脚	3 脚	4 脚	5 脚	6 脚	7 脚	8 脚	9 脚	10 脚
	行管 C 极	180V 视放	130V B+	地	空	空或 15V	ABL 回路	灯丝 4v 交流	26V 输出	AFC

6

脚是 15V 输出的，只剪断 5 脚，然后在连行包 6 脚上的 R450 上串一个 RU2，即可。

10, 21-34 寸的 S 系列行包功能, (21 寸 S 系列型号: BSC25-0129 物料号: 30001352)

原始数据: (单焦 25-29 S 系列型号: BSC28-0648 物料号: 30001392)

(双焦 25-29 S 系列型号: BSC28-0844 物料号: 30001362)

21 到 34 寸 S 机	1 脚	2 脚	3 脚	4 脚	5 脚	6 脚	7 脚	8 脚	9 脚	10 脚
	行管 C 极	180V 视放	130V B+	地	空	空	ABL 回路	灯丝 4v 交流	地	AFC

注: 可用 21” K 机行包来代 21” S 系列(方法都是剪断行包 9 脚)

29” K 机代 25-29 寸 S 系列 (方法都是剪断行包 9 脚)

双焦 29” K 机代 25-29 寸双焦 S 系列 (方法都是剪断行包 9 脚)

11、25-29 寸的 E 系列行包功能，原始数据: (型号: BSC28-0621 物料号: 30000572)

25 寸 29 寸 E 机	1 脚	2 脚	3 脚	4 脚	5 脚	6 脚	7 脚	8 脚	9 脚	10 脚
	行管 C 极	180V 视放	130V B+	地	空	13V 输出	ABL 回路	灯丝 4v 交流	26V 输出	AFC

注: 可用 29” K 机行包来代，方法: 剪断 5 脚，在行包 6 脚相连的 R408 上串连两个 RU2 二极管，目的是使 6 脚电压由原来的 16.5V 输出变为 15 V 输出，.即可。(不然后要保护关机)

12、25-34 寸 C 系列行包功能，原始数据: 25-29 寸 C 系列 (型号: BSC28-0630 物料号: 30000844)

21 寸 C 机不能代 34 寸 C 系列(型号: BSC28-0634 物料号: 30000852)

注: 可用 29” K 机行包来代，方法: 主要是为了把行包 6 脚和 8 脚对调，划断行 6 脚和 8

25 寸 29 寸 34 寸 C 机	1 脚	2 脚	3 脚	4 脚	5 脚	6 脚	7 脚	8 脚	9 脚	10 脚
	行管 C 极	180V 视放	130V B+	地	灯丝 4v 交流	17V 输出	ABL 回路	-13V 负压	26V 地磁	AFC

脚

印制条，然后用导线将行包 6 脚与 8 脚的印制条相连，再用导线将行包 8 脚与 6 脚的印制条相连，即可。(其实就是实现 6 脚与 8 脚功能对调)

13、21-34 寸的 SE 系列行包功能，(21 寸 SE 系列型号: BSC25-0129 物料号: 30001352)
原始数据: (25-29 SE 系列型号: BSC28-0643 物料号: 30001712)

21 到 34 寸 SE 机	1 脚	2 脚	3 脚	4 脚	5 脚	6 脚	7 脚	8 脚	9 脚	10 脚
	行管 C 极	180V 视放	130V B+	地	空	空	ABL 回路	灯丝 4v 交流	地 LV3	AFC

注：可用 21” K 机行包来代 21”SE 系列(方法都是剪断行包 5 脚和 9 脚)
29”K 机代 25-29 寸 SE 系列 (方法都是剪断行包 5 脚和 9 脚)

14、14-21 寸的 SA 系列行包功能，(14-21 寸 SA 系列型号: BSC25-0129 物料号: 30001352)

21 到 34 寸 SE 机	1 脚	2 脚	3 脚	4 脚	5 脚	6 脚	7 脚	8 脚	9 脚	10 脚
	行管 C 极	180V 视放	108V B+	地	空	空	ABL 回路	灯丝 4v 交流	地 LV3	AFC

注：可用 21” K 机行包来代 14-21 寸’SA 系列(方法是剪断行包 9 脚)

15、21-34 寸的 SK 系列行包功能，(21 寸 SK 系列型号: BSC25-0146 物料号: 30001482)
原始数据: (34 寸 SK 系列型号: BSC28-0653 物料号: 30001742)

21 到 34 寸 Sk 机	1 脚	2 脚	3 脚	4 脚	5 脚	6 脚	7 脚	8 脚	9 脚	10 脚
	行管 C 极	180V 视放	130V B+	地	空	空	ABL 回路	灯丝 4v 交流	地 LV3	AFC

注：可用 21” K 机行包来代 21”SK 系列(方法都是剪断行包 9 脚)
29”K 机代 25-29 寸 SK 系列 (方法都是剪断行包 9 脚)

16、21 寸的 E 系列包行包功能，原始数据: (型号: BSC25-0111 物料号: 30000225)

注：可用 21” K 机行包来代，方法：剪断行包 5 脚，用导线将 10 脚和 5 脚铜皮连接，在行

21 寸 E 机	1 脚	2 脚	3 脚	4 脚	5 脚	6 脚	7 脚	8 脚	9 脚	10 脚
	行管 C 极	180V 视放	108V B+	地	AFC	14V 输出	ABL 回路	灯丝 4v 交流	空	空

包

6 脚相连的有 R408 上串连两个 RU2 二极管，目的是使 6 脚电压由原来的 16.5V 输出变为 15V 输出，.即可。(不然要保护关机)

编后：

文章中提到的“剪断”，其实可用尖钳“掰弯”即可，不必非要“剪断”。使用 K 机万能行包后，有的要适当调整一下行幅和场幅。文章中大多数机型我都已亲自实践过。

由于 T2115，T2510，T2106，T2808，T2986A 等等机型年代太久远，都是十多年前的机型，所以实在是没有分析研究的价值，由于 21 寸 C 系列和 T2988P，T3488P 画中画系列行包与 K 机行包相差太大，要改动 4、5 个脚，所以不予描述出来，而且高清系列的行包和普通扫描机型行包不能互换，所以这次对高清系列行包不作分析。文章中有考虑不周之处，或有错误之处，请见谅。