



# 产品认证证书

证书编号：CQC18001202844

发证日期：2023年11月06日  
有效期至：长期有效

委托人名称 广东百川君耀电子有限公司  
及注册地址 广东省东莞市松山湖园区工业东路24号3栋

制造商名称 广东百川君耀电子有限公司  
及注册地址 广东省东莞市松山湖园区工业东路24号3栋

生产企业名称 广东百川君耀电子有限公司  
及生产地址 广东省东莞市松山湖园区工业东路24号3栋

产品名称和系列、规格、型号 直热式负温度系数热敏电阻器  
见附件

产品标准和技术要求 GB/T 6663.1-2007

认证模式 产品型式试验+获证后监督

上述产品符合 CQC11-471552-2015 认证规则的要求，特发此证。

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2018年09月28日

本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站（[www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)）查验证书信息



签发：谢肇煦



中国质量认证中心



# 产品认证证书

证书编号: CQC18001202844

第 1 页 / 共 13 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

BKNTax#yyy@\*\*\*#\*\*\*\*\*, BK(N)bbSPyyy@\*\*\*#\*\*\*\*\*, BK 表示  
 客户商标, 为可选; a 表示基片直径, B/D/E/G/J/L/M 分别代表 5/8/10/13/15/20/25; bb 表示基片直  
 径, 代表 5/8/10/13/15/20/25; xx 表示最大稳态电流, 电流范围为 0.15A~20.5A;  
 #代表分隔符号: +, -, /或者空白; yyy 表示标称零功率电阻值, 零功率电阻范围为 0.7 ~150 ,  
 @表示零功率电阻偏差: H: 3%, J: 5%;K: 10%,L: 15%,M 或空白: 20%;\*\*\*和\*\*\*\*代表不同  
 客户识别码, 不影响产品安全性能, 可以由一个或多个字母或数字组成, 或者为空白; 型号  
 规格中“(N)”为可选, 气候类别:  $\Phi 5$  为 40/150/42, 其它为 40/200/42 (详见表 1~表 7)

表 1 热敏电阻器规格 ( $\Phi 5$ )

型号规格	最大稳态电流 (A)	零功率 电阻值 R0( $\Omega$ ) $\pm 20\%$	B25/85(K) $\pm 10\%$	热时间常数 (s)	耗散系数 (mW/ $^{\circ}$ C)	最大允许电容量 ( $\mu$ F)
BKNTB02#004@***#*****	2	4	2500	<35	>7	60
BKN05SP004@***#*****	1	4	2500			
BKNTB02#005@***#*****	2	5	2500			
BKN05SP005@***#*****	1	5	2500			
BKNTB02#006@***#*****	2	6	2600			
BKN05SP006@***#*****	1	6	2600			
BKNTB02#007@***#*****	2	7	2600			
BKN05SP007@***#*****	1	7	2600			
BKNTB02#008@***#*****	2	8	2600			
BKN05SP008@***#*****	1	8	2600			
BKNTB02#009@***#*****	2	9	2600			
BKN05SP009@***#*****	1	9	2600			
BKNTB01#010@***#*****	1	10	2600			
BKN05SP010@***#*****	0.5	10	2600			
BKNTB02#010@***#*****	2	10	2800			
BKN05SP010@***#*****	1	10	2800			
BKNTB01#012@***#*****	1	12	2800			
BKN05SP013@***#*****	0.5	12	2800			



## 中国质量认证中心



# 产品认证证书

证书编号: CQC18001202844

第 2 页 / 共 13 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

BKNTB01#013@***#*****	1	13	2800
BKN05SP015@***#*****	0.5	15	2800
BKNTB01#015@***#*****	1	15	2800
BKN05SP016@***#*****	0.5	16	2800
BKN05SP020@***#*****	0.5	20	2800
BKNTBR3#020@***#*****	0.3	20	2800
BKN05SP021@***#*****	0.15	21	2800
BKN05SP025@***#*****	0.5	25	2800
BKNTBR3#025@***#*****	0.3	25	2800
BKN05SP026@***#*****	0.15	26	2800
BKNTBR3#030@***#*****	0.3	30	2800
BKN05SP030@***#*****	0.15	30	2800
BKNTBR25#045@***#*****	0.25	45	2800
BKN05SP045@***#*****	0.25	45	2800

表 2 热敏电阻器规格 (Φ8)

型号规格	最大稳态电流 (A)	零功率 电阻值 R0(Ω) ±20%	B25/85(K) ±10%	热时间常数 (s)	耗散系数 (mW/°C)	最大允许电容量 (μF)
BKNTD04#003@***#*****	4	3	2600	< 48	> 12	270
BKN08SP003@***#*****	3	3	2600			
BKNTD04#004@***#*****	4	4	2600			
BKN08SP004@***#*****	3	4	2600			
BKNTD04#005@***#*****	4	5	2600			
BKN08SP005@***#*****	3	5	2600			
BKNTD04#006@***#*****	4	6	2600			
BKN08SP006@***#*****	3	6	2600			
BKNTD04#007@***#*****	4	7	2800			
BKNTD03#007@***#*****	3	7	2800			
BKN08SP007@***#*****	2	7	2800			



## 中国质量认证中心





# 产品认证证书

证书编号: CQC18001202844

第 3 页 / 共 13 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

BKNTD03#008@***#*****	3	8	2800	<45	240
BKN08SP008@***#*****	3	8	2800		
BKNTD03#009@***#*****	3	9	2800		
BKN08SP009@***#*****	1.5	9	2800		
BKNTD03#010@***#*****	3	10	2800		
BKN08SP010@***#*****	3	10	2800		
BKNTD03#011@***#*****	3	11	2800		
BKN08SP011@***#*****	1.5	11	2800		
BKNTD03#012@***#*****	2.5	12	2800		
BKN08SP012@***#*****	2.5	12	2800		
BKNTD03#013@***#*****	2	13	2800		
BKN08SP013@***#*****	1.5	13	2800		
BKNTD03#014@***#*****	2	14	2800		
BKN08SP014@***#*****	1.5	14	2800		
BKNTD03#015@***#*****	2	15	2800		
BKN08SP015@***#*****	2	15	2800		
BKNTD02#020@***#*****	2	20	3000	270	
BKN08SP020@***#*****	2	20	3000		
BKNTD02#022@***#*****	2	22	3000		
BKN08SP022@***#*****	2	22	3000		
BKNTD02#033@***#*****	1.5	33	3000		
BKN08SP033@***#*****	1.5	33	3000		

表 3 热敏电阻器规格 (Φ10)

型号规格	最大稳态电流 (A)	零功率电阻值 R0(Ω) ±20%	B25/85(K) ±10%	热时间常数 (s)	耗散系数 (mW/°C)	最大允许电容量 (μF)
BKNTD02#033@***#*****	8	0.7	2600	<60	>17	330
BKN10SP0R7@***#*****	8	0.7	2600			



## 中国质量认证中心



# 产品认证证书

证书编号: CQC18001202844

第 4 页 / 共 13 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

BKNTE05#001@***#*****	5	1	2600	
BKN10SP001@***#*****	2.5	1	2600	
BKN10SP001@***#*****	5	1	2600	
BKNTE05#1R3@***#*****	5	1.3	2600	
BKN10SP1R3@***#*****	5	1.3	2600	
BKNTE05#1R5@***#*****	5	1.5	2600	
BKN10SP1R5@***#*****	5	1.5	2800	>15
BKNTE05#002@***#*****	5	2	2800	
BKN10SP002@***#*****	5	2	2800	
BKN10SP002@***#*****	2.5	2	2800	
BKNTE05#2R5@***#*****	5	2.5	2800	
BKN10SP2R5@***#*****	5	2.5	2800	
BKN10SP2R5@***#*****	2.5	2.5	2800	
BKNTE05#003@***#*****	5	3	2800	
BKN10SP003@***#*****	5	3	2800	
BKN10SP003@***#*****	2.5	3	2800	
BKNTE04#004@***#*****	4	4	2800	
BKN10SP004@***#*****	4	4	2800	
BKNTE04#005@***#*****	4	5	2800	>12
BKN10SP005@***#*****	4	5	2800	
BKNTE04#006@***#*****	4	6	2800	
BKN10SP006@***#*****	3	6	2800	
BKNTE04#007@***#*****	4	7	2800	
BKN10SP007@***#*****	3	7	2800	
BKNTE04#008@***#*****	4	8	3000	
BKN10SP008@***#*****	3	8	3000	
BKNTE04#009@***#*****	4	9	3000	
BKN10SP009@***#*****	2	9	3000	
BKNTE04#010@***#*****	4	10	3000	
BKN10SP010@***#*****	3	10	3000	



## 中国质量认证中心



# 产品认证证书

证书编号: CQC18001202844

第 5 页 / 共 13 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

表 3 热敏电阻器规格 (Φ10)(续)

型号规格	最大稳态电流 (A)	零功率 电阻值 R0(Ω) ±20%	B25/85(K) ±10%	热时间常数 (s)	耗散系数 (mW/°C)	最大允许容量 (μF) 240VAC
BKNTE03#011@***#*****	3	11	2600	<60	>12	270
BKN10SP011@***#*****	1.5	11	2600			
BKNTE03#012@***#*****	3	12	2600			
BKN10SP012@***#*****	2	12	2600			
BKNTE03#013@***#*****	3	13	2600			
BKN10SP013@***#*****	1.5	13	2600			
BKNTE03#014@***#*****	3	14	2600			
BKN10SP014@***#*****	1.5	14	2600			
BKNTE03#015@***#*****	3	15	2800			
BKN10SP015@***#*****	2	15	2800			
BKNTE03#016@***#*****	3	16	2800			
BKN10SP016@***#*****	2	16	2800			
BKNTE03#017@***#*****	3	17	2800			
BKN10SP017@***#*****	1.5	17	2800			
BKNTE03#018@***#*****	3	18	2800			
BKN10SP018@***#*****	1.5	18	2800			
BKNTE03#019@***#*****	3	19	2800			
BKN10SP019@***#*****	1.5	19	2800			
BKNTE03#020@***#*****	3	20	2800			
BKN10SP020@***#*****	2	20	2800			
BKNTE03#021@***#*****	3	21	2800			
BKN10SP021@***#*****	1.5	21	2800			
BKNTE03#022@***#*****	3	22	2800			
BKN10SP022@***#*****	1.5	22	2800			
BKN10SP025@***#*****	2	25	2800			
BKN10SP033@***#*****	2	33	2800			
BKN10SP047@***#*****	2	47	3000			



## 中国质量认证中心





# 产品认证证书

证书编号: CQC18001202844

第 6 页 / 共 13 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

BKNTG03#050@***#*****	2	50	3000	<70	>905
BKN10SP050@***#*****	2	50	3000		
BKN10SP080@***#*****	1	80	3000		
BKN10SP120@***#*****	1	120	3000		
BKN10SP150@***#*****	1	150	3000		

表 4 热敏电阻器规格 (Φ13)

型号规格	最大稳态电流 (A)	零功率 电阻值 R0(Ω) ±20%	B25/85(K) ±10%	热时间常数 (s)	耗散系数 (mW/°C)	最大允许电容量 (μF) 240VAC
BKNTG09#0R7@***#*****	9	0.7	2600	<85	>18	820
BKN13SP0R7@***#*****	9	0.7	2600			
BKNTG07#001@***#*****	7	1	2600			
BKN13SP001@***#*****	3.5	1	2600			
BKN13SP1R3@***#*****	7	1.3	2600			
BKN13SP1R5@***#*****	7	1.5	2600			
BKNTG07#002@***#*****	7	2	2600			
BKN13SP002@***#*****	3.5	2	2600			
BKN13SP2R5@***#*****	6	2.5	2600			
BKNTG07#003@***#*****	7	3	2600			
BKNTG06#003@***#*****	6	3	2600			
BKN13SP003@***#*****	5	3	2600			
BKNTG06#004@***#*****	6	4	2800			
BKN13SP004@***#*****	5	4	2800			
BKNTG06#005@***#*****	6	5	2800			
BKN13SP005@***#*****	5	5	2800			
BKNTG06#006@***#*****	6	6	2800			
BKNTG05#006@***#*****	5	6	2800			
BKN13SP006@***#*****	5	6	2800			
BKNTG06#007@***#*****	6	7	3000			
BKNTG05#007@***#*****	5	7	3000			



## 中国质量认证中心



# 产品认证证书

证书编号: CQC18001202844

第 7 页 / 共 13 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

BKN13SP007@***#*****	5	7	3000	<90	>15	
BKNTG05#008@***#*****	5	8	3000			
BKN13SP008@***#*****	4	8	3000			
BKNTG05#009@***#*****	5	9	3000			
BKN13SP009@***#*****	2.5	9	3000			
BKNTG05#010@***#*****	5	10	3000			
BKN13SP010@***#*****	4	10	3000			

表 4 热敏电阻器规格 (Φ13) (续)

型号规格	最大稳态电流 (A)	零功率 电阻值 R0(Ω) ±20%	B25/85(K) ±10%	热时间常数 (s)	耗散系数 (mW/°C)	最大允许电容量 (μF)
BKNTG04#011@***#*****	4	11	3200	<90	>15	680
BKN13SP011@***#*****	2	11	3200			
BKNTG04#012@***#*****	4	12	3200			
BKN13SP012@***#*****	4	12	3200			
BKNTG04#013@***#*****	4	13	3200			
BKN13SP013@***#*****	2	13	3200			
BKNTG04#014@***#*****	4	14	3200			
BKN13SP014@***#*****	2	14	3200			
BKNTG04#015@***#*****	4	15	3200			
BKN13SP015@***#*****	2	15	3200			
BKNTG04#016@***#*****	4	16	3200			
BKN13SP016@***#*****	3	16	3200			
BKNTG04#017@***#*****	4	17	3200			
BKN13SP017@***#*****	2	17	3200			
BKNTG04#018@***#*****	4	18	3200			
BKN13SP018@***#*****	3	18	3200			
BKNTG04#019@***#*****	4	19	3200			
BKN13SP019@***#*****	2	19	3200			
BKNTG04#020@***#*****	4	20	3200			



## 中国质量认证中心





# 产品认证证书

证书编号: CQC18001202844

第 8 页 / 共 13 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

BKN13SP020@***#*****	3	20	3200		
BKNTG04#021@***#*****	4	21	3200		
BKN13SP021@***#*****	2	21	3200		
BKNTG04#022@***#*****	4	22	3200		
BKN13SP022@***#*****	2	22	3200		
BKN13SP025@***#*****	3	25	3200		
BKN13SP060@***#*****	2	60	3200		560

表 5 热敏电阻器规格 (Φ15)

型号规格	最大稳态电流 (A)	零功率 电阻值 R0(Ω) ±20%	B25/85(K) ±10%	热时间常数 (s)	耗散系数 (mW/°C)	最大允许电容量 (μF)
BKNTJ11#0R7@***#*****	11	0.7	2500	<105	>20	1000
BKN15SP0R7@***#*****	11	0.7	2500			
BKNTJ09#001@***#*****	9	1	2500			
BKN15SP001@***#*****	4.5	1	2500			
BKN15SP1R3@***#*****	8	1.3	2500			
BKN15SP1R5@***#*****	8	1.5	2500			
BKNTJ09#002@***#*****	9	2	2600			
BKN15SP002@***#*****	4.5	2	2600			
BKNTJ09#2R5@***#*****	9	2.5	2600			
BKN15SP2R5@***#*****	9	2.5	2600			
BKNTJ09#003@***#*****	9	3	2800			
BKN15SP003@***#*****	7	3	2800			
BKN15SP004@***#*****	6	4	2800			
BKNTJ08#005@***#*****	8	5	3000			
BKN15SP005@***#*****	6	5	3000			
BKNTJ08#006@***#*****	8	6	3000			
BKN15SP006@***#*****	5	6	3000			
BKNTJ08#007@***#*****	8	7	3000	<100		
BKN15SP007@***#*****	5	7	3000			



## 中国质量认证中心



# 产品认证证书

证书编号: CQC18001202844

第 9 页 / 共 13 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

BKNTJ06#008@***#*****	6	8	3000	>20	820
BKN15SP008@***#*****	5	8	3000		
BKNTJ06#009@***#*****	6	9	3000		
BKN15SP009@***#*****	3	9	3000		
BKNTJ06#010@***#*****	6	10	3200		
BKN15SP010@***#*****	5	10	3200		
BKNTJ06#011@***#*****	6	11	3200		
BKN15SP011@***#*****	3	11	3200		
BKNTJ06#012@***#*****	6	12	3200		
BKN15SP012@***#*****	4	12	3200		
BKNTJ06#013@***#*****	6	13	3200		
BKNTJ05#013@***#*****	5	13	3200		

表 5 热敏电阻器规格 (Φ15)(续)

型号规格	最大稳态电流 (A)	零功率 电阻值 R0(Ω) ±20%	B25/85(K) ±10%	热时间常数 (s)	耗散系数 (mW/°C)	最大允许电容量 (μF)
BKN15SP013@***#*****	3	13	3200	<100	>20	820
BKNTJ06#014@***#*****	6	14	3200			
BKNTJ05#014@***#*****	5	14	3200			
BKN15SP014@***#*****	3	14	3200			
BKNTJ06#015@***#*****	6	15	3200			
BKNTJ05#015@***#*****	5	15	3200			
BKN15SP015@***#*****	4	15	3200			
BKN15SP016@***#*****	4	16	3200			
BKNTJ05#018@***#*****	5	18	3200			
BKN15SP018@***#*****	2.5	18	3200			
BKNTJ05#020@***#*****	5	20	3200			
BKN15SP020@***#*****	4	20	3200			
BKNTJ05#022@***#*****	5	22	3200			
BKN15SP022@***#*****	4	22	3200			
BKNTJ04#025@***#*****	4	25	3200			



## 中国质量认证中心



# 产品认证证书

证书编号: CQC18001202844

第 10 页 / 共 13 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

BKN15SP025@***#*****	3	25	3200		680
BKNTJ04#030@***#*****	4	30	3200		
BKN15SP030@***#*****	3	30	3200		
BKNTJ04#033@***#*****	4	33	3200		
BKN15SP033@***#*****	3	33	3200		
BKNTJ04#040@***#*****	4	40	3200		
BKN15SP040@***#*****	3	40	3200		
BKNTJ04#047@***#*****	4	47	3200		
BKN15SP047@***#*****	3	47	3200		
BKNTJ04#050@***#*****	4	50	3400		
BKN15SP050@***#*****	2	50	3400		
BKNTJ04#055@***#*****	4	55	3400		
BKN15SP055@***#*****	3	55	3400		
BKN15SP080@***#*****	2.5	80	3400		
BKN15SP120@***#*****	2	120	3400		

表 6 热敏电阻器规格 (Φ20)

型号规格	零功率 电阻值 $R_0(\Omega)$ $\pm 20\%$	最大稳态电 流 (A)	B25/85(K) $\pm 10\%$	热时间常数 (s)	耗散系数 (mW/°C)	最大允许电容量 ( $\mu\text{F}$ )
BKNTL12#0R7@***#*****	0.7	12	2400	<160	>28	1200
BKN20SP0R7@***#*****	0.7	12	2400			
BKNTL12#001@***#*****	1	12	2600			
BKN20SP001@***#*****	1	10	2600	<140	>24	
BKN20SP1R3@***#*****	1.3	8	2600			
BKNTL12#002@***#*****	2	12	2600			
BKN20SP002@***#*****	2	8	2600			
BKNTL12#2R5@***#*****	2.5	12	2800			
BKNTL10#2R5@***#*****	2.5	10	2800			
BKN20SP2R5@***#*****	2.5	8	2800			
BKNTL12#003@***#*****	3	12	2800			



## 中国质量认证中心





# 产品认证证书

证书编号: CQC18001202844

第 11 页 / 共 13 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

BKN20SP003@***#*****	3	6	2800
BKN20SP004@***#*****	4	8	2800
BKNTL10#005@***#*****	5	10	3000
BKN20SP005@***#*****	5	7	3000
BKNTL10#006@***#*****	6	10	3000
BKN20SP006@***#*****	6	6	3000
BKNTL10#007@***#*****	7	10	3000

表 6 热敏电阻器规格 (Φ20) (续)

型号规格	零功率 电阻值 R0(Ω) ±20%	最大稳态电 流 (A)	B25/85(K) ±10%	热时间常数 (s)	耗散系数 (mW/°C)	最大允许电容量 (μF)
BKN20SP007@***#*****	7	6	3000	< 130	> 24	1200
BKNTL10#008@***#*****	8	10	3000			
BKN20SP008@***#*****	8	5	3000			
BKNTL10#009@***#*****	9	10	3000			
BKN20SP009@***#*****	9	5	3000			
BKNTL10#010@***#*****	10	10	3000			
BKN20SP010@***#*****	10	6	3000			
BKNTL08#011@***#*****	11	8	3200			
BKN20SP011@***#*****	11	4	3200			
BKNTL08#012@***#*****	12	8	3200			
BKN20SP012@***#*****	12	5	3200			
BKNTL08#013@***#*****	13	8	3200			
BKN20SP013@***#*****	13	4	3200			
BKNTL08#014@***#*****	14	8	3200			
BKN20SP014@***#*****	14	4	3200			
BKNTL08#015@***#*****	15	8	3200			
BKN20SP015@***#*****	15	4	3200			
BKNTL08#016@***#*****	16	8	3200			
BKN20SP016@***#*****	16	6	3200			
BKNTL08#017@***#*****	17	8	3200			



## 中国质量认证中心



# 产品认证证书

证书编号: CQC18001202844

第 12 页 / 共 13 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

BKN20SP017@***#*****	17	4	3200
BKNTL08#018@***#*****	18	8	3200
BKN20SP018@***#*****	18	4	3200
BKNTL08#019@***#*****	19	8	3200
BKN20SP019@***#*****	19	4	3200
BKNTL08#020@***#*****	20	8	3200
BKN20SP020@***#*****	20	6	3200
BKN20SP025@***#*****	25	6	3200
BKN20SP120@***#*****	120	2	3200

表 7 热敏电阻器规格 (Φ25)

型号规格	零功率 电阻值 R0(Ω) ±20%	最大稳态电 流 (A)	B25/85(K) ±10%	热时间常数 (s)	耗散系数 (mW/°C)	最大允许电容量 (μF)
BKNTM22#0R7@***#*****	0.7	20.5	2500	< 150	> 25	1350
BKN25SP0R7@***#*****	0.7	20.5	2500			
BKNTM15#001@***#*****	1	15	2500			
BKN25SP001@***#*****	1	15	2500			
BKNTM15#1R5@***#*****	1.5	15	2500			
BKN25SP1R5@***#*****	1.5	15	2500			
BKNML15#002@***#*****	2	15	2600			
BKN25SP002@***#*****	2	15	2600			
BKNTM15#2R5@***#*****	2.5	15	2800			
BKN25SP2R5@***#*****	2.5	15	2800			
BKNTM15#003@***#*****	3	15	2800			
BKN25SP003@***#*****	3	15	2800			
BKNTM14#004@***#*****	4	14	2800			
BKN25SP004@***#*****	4	14	2800			
BKNTM13#4R7@***#*****	4.7	13	3000			
BKN25SP4R7@***#*****	4.7	13	3000			
BKNTM12#005@***#*****	5	12	3000			
BKN25SP005@***#*****	5	12	3000			



## 中国质量认证中心



# 产品认证证书

证书编号：CQC18001202844

第 13 页 / 共 13 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

BKNTM11#6R8@***#*****	6.8	10.5	3000
BKN25SP6R8@***#*****	6.8	10.5	3000
BKNTM10#007@***#*****	7	10	3000
BKN25SP007@***#*****	7	10	3000
BKNTM09#008@***#*****	8	9	3200
BKN25SP008@***#*****	8	9	3200
BKNTM08#010@***#*****	10	8	3200
BKN25SP010@***#*****	10	8	3200
BKNTM07#012@***#*****	12	7.5	3200
BKN25SP012@***#*****	12	7.5	3200
BKNTM06#015@***#*****	15	6.5	3200
BKN25SP015@***#*****	15	6.5	3200
BKNTM05#018@***#*****	18	5.5	3200
BKN25SP018@***#*****	18	5.5	3200
BKNTM05#020@***#*****	20	5	3200
BKN25SP020@***#*****	20	5	3200

1240



## 中国质量认证中心