

手持式频谱仪			
数量	编号	说明	另外选项
	171-3	SPECTRAN® HF-2025E V3 (700MHz-2,5GHz包括HyperLOG 7025)	201,785
	172-3	SPECTRAN® HF-4040 V3 (100MHz-4GHz包括HyperLOG 7040)	202,785
	173-3	SPECTRAN® HF-4060 V3 (100MHz-6GHz包括HyperLOG 7060)	001,203,785
	174-4	SPECTRAN® HF-6060 V4 (10MHz-6GHz包括HyperLOG 7060)	001, 020, 203, 320, 321, 785
	175-4	SPECTRAN® HF-6080 V4 (10MHz-8GHz包括HyperLOG 6080)*	001, 020, 204, 320, 321, 785
	176-4	SPECTRAN® HF-60100 V4 (1MHz-9,4GHz包括HyperLOG 60100)	001,002,020,204,320,321,775,785
	191	SPECTRAN® NF-1010E (10Hz-10kHz)	001,786
	193	SPECTRAN® NF-3020 (10Hz-400kHz)	001,786
	195-1	SPECTRAN® NF-5030 (1Hz-1MHz /opt. 30MHz)	001,006,008,009,010,730,786
选项			
	180	选项001 / 1MB内存扩展	强烈推荐使用数据记录器！
	181-2	选项002 / H高精度时机0,5ppm	提供高精度参考频率
	188	选项006 / 3D地磁场传感器	各向同性3D测量地球磁场的静态磁
	179	选项008 / 20MHz频率范围	扩展频率范围至20MHz
	178	选项009 / 24Bit分辨率(只与选项006组合)	超高分辨率的静态磁场
	178-1	选项015/用于信号检测的音频指示器(探测窃听器)	适用V4。
	179-1	选项010 / 30MHz 频率范围	扩展频率范围至30MHz
	177	选项020 / 15dB低噪音前置放大器	显示更高的灵敏度， 综合其价格， 必购！
	182-1	选项201 / 2,5GHz (700MHz up)实时宽带峰值功率器	
	182-2	选项202 / 4GHz (10MHz up)实时宽带峰值功率器	
	182-3	选项203 / 6GHz (10MHz up) 实时宽带峰值功率器	
	182-4	选项204 / 8GHz (10MHz up)实时宽带峰值功率器	
	182-5	选项205 / 10GHz (1MHz up)实时宽带峰值功率器	
	320 New	选项320 / UBBV1 / 40dB 前置放大器1MHz-1GHz	
	321 New	选项321 / UBBV2 / 40dB 前置放大器1kHz-8GHz	提供最佳性能和灵敏度至1kHz
	730	选项730 /有源差探头	测量DSL, ADSL,VDSL,电路, 主电源从DC至30MHz.最大值1400V (CAT3)700nV灵敏度！
	775	选项775 / +40dBm范围(20dB精度SMA衰减器DC-18GHz)	
	785	选项785 /射频频谱仪校准证HF-SPECTRAN®	包括多达70个校准点
	786	选项786 /射频频谱仪校准证NF-SPECTRAN®	3维传感器详细校准表高达380个校准点

配件		
	241	请便铝制手提箱(300x190x70mm)装单机
	243	厚塑料制手提箱 防震带填充垫, 可容纳2台频谱仪和一个对数天线Hyper LOG700xx或60xx
	252	1300mAh标准替用镍氢电池
	254	3000mAh锂电池提供高达400%的运行时间! (替用)
	260	12V电车电源转换器在 带电源指示灯, 含特殊插头, 可在车内操作仪器和电池充电。
	280	握式微型三角架
	282 New	重型多功能三角架带1/4" & 3/8"连接器
	290	户外橡胶保护套
	774	链接PC的USB电线 特别带电磁铁氧体屏蔽版, 联接电脑必购件!
	778	DC过滤器 SMA版, 保护你的频谱仪免受全直流电压的损害, 如果你要测量活动的供电来源, 像卫星, GPS天线或直接在微机上测量, 必购件!
	779	校准电阻 特别SMA 500hm电阻对频谱仪本底噪声提供完善校准结果!
分析仪组合套装		
数量	编号	说明
	215-3	初级套装(SPECTRAN® NF-1010E & HF-2025E & HyperLOG® 7025)
	217-3	中级套装(SPECTRAN® NF-3020 & HF-4060 & HyperLOG® 7060)
	218-4	专业级套装1 (SPECTRAN® HF-6060 V4 (选项020) & NF-5030 (选项005) & HyperLOG® 7060)
	219-5	专业级套装2 (SPECTRAN® HF-6080 V4 (选项020) & NF-5030 (选项005) & HyperLOG® 6080)
	220	专业级套装3 (SPECTRAN® HF-60100 V4 (选项020) & NF-5030 (选项005) & HyperLOG® 60100)
	230	电磁兼容套装1 (HF-60100 V4 (选项002, 020), NF-5030 (选项005), PBS2和配件.)
	231	电磁兼容套装2 (HF-60100 V4 (选项002,020,022), NF-5030 (选项005), BicoLOG 30100E,配件)
	232	电磁兼容套装3(HF-60100 V4 (选项002 & 020 & NF-5030 (选项005) & BicoLOG 20100E & PBS2和配
选项		
	180	选项001 / 1MB内存扩展 强烈推荐使用时数据记录器!
	181-2	选项002 / H高精度时机0,5ppm 提供高精度参考频率
	188	选项006 / 3D地磁场传感器 各向同性3D测量地球磁场的静态磁
	179	选项008 / 20MHz频率范围 扩展频率范围至20MHz
	178	选项009 / 24Bit分辨率(只与选项006组合) 超高分辨率的静态磁场
	178-1	选项015/用于信号检测的音频指示器(探测窃听器) 适用V4。
	179-1	选项010 / 30MHz 频率范围 扩展频率范围至30MHz
	177	选项020 / 15dB低噪音前置放大器 显示更高的灵敏度, 综合其价格, 必购!
	182-1	选项201 / 2,5GHz (700MHz up)实时宽带峰值功率器
	182-2	选项202 / 4GHz (10MHz up)实时宽带峰值功率器

182-3	选项203 / 6GHz (10MHz up) 实时宽带峰值功率器	
182-4	选项204 / 8GHz (10MHz up)实时宽带峰值功率器	
182-5	选项205 / 10GHz (1MHz up)实时宽带峰值功率器	
320 Nev	选项320 / UBBV1 / 40dB 前置放大器1MHz-1GHz	
321 Nev	选项321 / UBBV2 / 40dB 前置放大器1kHz-8GHz 提供最佳性能和灵敏度至1kHz	
730	选项730 /有源差探头 测量DSL, ADSL,VDSL,电路, 主电源从DC至30MHz.最大值1400V (CAT3)700nV灵敏度!	
775	选项775 / +40dBm范围(20dB精度SMA衰减器DC-18GHz)	
785	选项785 /射频频谱仪校准证HF-SPECTRAN® 包括多达70个校准点	
786	选项786 /射频频谱仪校准证NF-SPECTRAN® 3维传感器详细校准表高达380个校准点	
<b>配件</b>		
241	请便铝制手提箱(300x190x70mm)装单机	
243	厚塑料制手提箱 防震带填充垫, 可容纳2台频谱仪和一个对数天线Hyper LOG700xx或60xx	
252	1300mAh标准替用镍氢电池	
254	3000mAh锂电池提供高达400%的运行时间! (替用)	
260	12V电车电源转接器在 带电源指示灯, 含特殊插头, 可在车内操作仪器和电池充电。	
280	握式微型三角架	
282 Nev	重型多功能三角架带1/4" & 3/8"连接器	
290	户外橡胶保护套	
774	链接PC的USB电线 特别带电磁铁氧体屏蔽版, 联接电脑必购件!	
778	DC过滤器 (SMA版。保护你的频谱仪免受全直流电压的损害, 如果你要测量活动的供电来源, 像卫星, GPS天线或直接在微机上测量, 必购件!)	
779	校准电阻 特别SMA 500hm电阻对频谱仪本底噪声提供完善校准结果!	

<b>USB频谱仪</b>		
数量	编号	说明
	131	SPECTRAN® HF-6060 V4 X (10MHz-6GHz包括OmniLOG 90200) 020, 203, 320, 321, 785
	132	SPECTRAN® HF-6080 V4 X (10MHz-8GHz包括OmniLOG 90200) 020, 204, 320, 321, 785
	133	SPECTRAN® HF-60100 V4 X (1MHz-9,4GHz包括OmniLOG 90200) 002, 020, 205, 320, 321, 775, 785
	130	SPECTRAN® NF-5030 X (1Hz-1MHz包括 选项005) 008, 010, 321, 730
<b>选项</b>		
	181-2	选项002 /高精度时机0,5ppm 提供高频率参考值
	179	选项008 / 20MHz频率范围 扩大频率范围至20MHz
	179-1	选项010 / 30MHz频率范围 扩大频率范围至to 30MHz

	177	选项020 / 15dB低噪音前置放大器	显示更高灵敏度，综合其价格，必购！	
	182-3	选项203 / 6GHz (10MHz up)实时宽带峰值功率器		
	182-4	选项204 / 8GHz (10MHz up)实时宽带峰值功率器		
	182-5	选项205 / 10GHz (1MHz up)实时宽带峰值功率器		
	320最新	选项320 / UBBV1 / 40dB前置放大器1MHz-1GHz		
	321最新	选项321 / UBBV2 / 40dB 前置放大器1kHz-8GHz	一共最佳性能和灵敏度至1kHz	
	730	选项730 /有源差探头	测量DSL, ADSL,VDSL, 电路, 主电源从DC至30MHz,最大值1400V (CAT3).700nV灵敏度!	
	775	选项775 / +40dBm范围(20dB范围SMA衰减器DC-18GHz)		
	785	选项785 /射频频谱仪校准证HF-SPECTRAN®	包括多达70个校准点。	

### 配件

	778	DC过滤器	SMA版, 保护你的频谱仪免受全直流电压的损害, 如果你要测量活动的供电来源, 像卫星, GPS天线或直接在微机上测量, 必购件!	
	779	校准电阻	特别SMA 500hm电阻对频谱仪本底噪音提供完整校准结果!	

### 户外 (军用级) 频谱仪

数量	编号	说明		
	145	SPECTRAN® HF-XFR (1MHz-9,4GHz /包括选项002, 020 & HyperLOG 60100)	205, 320, 321, 775, 785	
	140	SPECTRAN® NF-XFR (1Hz-20MHz /包括选项005 & 008)	010, 321, 730	

### 选项

	179-1	选项010 / 30MHz频率范围	扩大频率范围至to 30MHz	
	182-5	选项205 / 10GHz (1MHz up)实时宽带峰值功率器		
	320最新	选项320 / UBBV1 / 40dB前置放大器1MHz-1GHz		
	321最新	选项321 / UBBV2 / 40dB 前置放大器1kHz-8GHz	一共最佳性能和灵敏度至1kHz	
	730	选项730 /有源差探头	测量DSL, ADSL,VDSL, 电路, 主电源从DC至30MHz,最大值1400V (CAT3).700nV灵敏度	
	775	选项775 / +40dBm范围(20dB范围SMA衰减器DC-18GHz)		
	785	选项785 /射频频谱仪校准证HF-SPECTRAN®	包括多达70个校准点。	

### 配件

	778	DC过滤器	SMA版, 保护你的频谱仪免受全直流电压的损害, 如果你要测量活动的供电来源, 像卫星, GPS天线或直接在微机上测量, 必购件!	
	779	校准电阻	特别SMA 500hm电阻对频谱仪本底噪音提供完整校准结果!	

### 19inch机架式频谱仪和电磁场显示器

数量	编号	说明		
	146	SPECTRAN® HF-RSA 6000 (包括integr. PC, 10MHz-6GHz)	020, 203, 320, 321, 785	

	146-3	SPECTRAN® HF-RSA 9000 (包括integr. PC, 1MHz-9,4GHz)	002, 020, 184, 205, 320, 321, 785
	147	SPECTRAN® NF-RSA 5000 (包括integr. PC, 1Hz-1MHz)	179, 179-1, 321, 730
<b>选项</b>			
	181-2	选项002 / 高精度时机0,5ppm	提供高频率参考值
	179	选项008 / 20MHz频率范围	扩大频率范围至20MHz
	179-1	选项010 / 30MHz频率范围	扩大频率范围至to 30MHz
	177	选项020 / 15dB低噪音前置放大器	显示更高灵敏度, 综合其价格, 必购!
	182-3	选项203 / 6GHz (10MHz up)实时宽带峰值功率器	
	182-4	选项204 / 8GHz (10MHz up)实时宽带峰值功率器	
	182-5	选项205 / 10GHz (1MHz up)实时宽带峰值功率器	
	320最新	选项320 / UBBV1 / 40dB前置放大器1MHz-1GHz	
	321最新	选项321 / UBBV2 / 40dB 前置放大器1kHz-8GHz	提供最佳性能和灵敏度至1kHz
	730	选项730 / 有源差探头	测量DSL, ADSL, VDSL, 电路, 主电源从DC至30MHz, 最大值1400V (CAT3). 700nV灵敏度
	775	选项775 / +40dBm范围(20dB范围SMA衰减器DC-18GHz)	
	785	选项785 / 射频频谱仪校准证HF-SPECTRAN®	包括多达70个校准点。
<b>配件</b>			
	778	DC过滤器	SMA版, 保护你的频谱仪免受全直流电压的损害, 如果你要测量活动的供电来源, 像卫星, GPS天线或直接在微机上测量, 必购件!
	779	校准电阻	特别SMA 500hm电阻对频谱仪本底噪音提供完整校准结果!

<b>定向天线 (无源)</b>			
数量	编号	说明	
	750	HyperLOG® 7025 (700MHz 至2,5 GHz)	
	751	HyperLOG® 7040 (700MHz 至 4GHz)	
	752	HyperLOG® 7060 (700MHz 至 6GHz)	
	765	HyperLOG® 6080 (680 MHz 至8 GHz)	
	766	HyperLOG® 60100 (680MHz 至 10GHz)	
	768	HyperLOG® 60180 (680MHz 至18GHz)	
	760	HyperLOG® 4025 (400MHz 至2,5 GHz)	
	761	HyperLOG® 4040 (400MHz 至4GHz)	
	762	HyperLOG® 4060 (400MHz 至6GHz)	
	763	HyperLOG® 3080 (380 MHz 至 8GHz)	
	764	HyperLOG® 30100 (380MHz 至10GHz)	

	769	HyperLOG® 30180 (380MHz 至 18GHz)	
	782	ISO Calibration sheet for HyperLOG 30180 (由德国电磁监测中心发行SERCO GmbH & CoKG, Ottobrunn,	
配件			
	282最新	重型多功能三角架带1/4" & 3/8"连接器	
	796	透明天线外壳	
	770	SMA连接器 (母/公) (N型接口SMA电线至所有机型)	
	771	SMA-连接线1米(公/公)	
	772	SMA-连接线5米(公/公)低耗	
	773	SMA-连接线10米(公/公)低耗	
	281	大型铝制三角架	

定向天线 (有源)			
数量	编号	说明	
	750	HyperLOG® 7025 X (700MHz 至 2,5 GHz)	
	751	HyperLOG® 7040 X (700MHz 至 4GHz)	
	752	HyperLOG® 7060 X (700MHz 至 6GHz)	
	765	HyperLOG® 6080 X (680 MHz 至 8 GHz)	
	766	HyperLOG® 60100 X (680MHz 至 10GHz)	
	760	HyperLOG® 4025 X (400MHz 至 2,5 GHz)	
	761	HyperLOG® 4040 X (400MHz 至 4GHz)	
	762	HyperLOG® 4060 X (400MHz 至 6GHz)	
	763	HyperLOG® 3080 X (380 MHz 至 8GHz)	
	764	HyperLOG® 30100 X (380MHz to 10GHz)	
配件			
	282最新	重型多功能三角架带1/4" & 3/8"连接器	
	796	透明天线外壳	
	770	SMA连接器 (母/公) (N型接口SMA电线至所有机型)	
	771	SMA-连接线1米(公/公)	
	772	SMA-连接线5米(公/公)低耗	
	773	SMA-连接线10米(公/公)低耗	
	281	大型铝制三角架	

EMC 天线（无源）			
数量	编号	说明	
	735	OmniLOG® 90200 径向等向性700MHz至2,5GHz) SMA连接插座最佳配角用户外型XFR和V4型频谱	
	740	BicoLOG® 5070 (径向等向性, 50MHz至700MHz)	
	741	BicoLOG® 30100 (径向等向性, 30MHz至1GHz)	
	741-E	BicoLOG® 30100E (径向等向性, 30MHz至1GHz,优化的EMC测试, 含便携箱)	
	743	BicoLOG® 20100 (径向等向性, 20MHz至1GHz)	
	743-E	BicoLOG® 20100E (径向等向性, 20MHz至1GHz,优化的EMC测试, 含便携箱)	
	744	BicoLOG® 20300 (径向等向性, 20MHz至3 GHz)	
	738	HyperLOG® 20300 EMI (20MHz至3GHz) 参考EMC和EMI天线 22	
	739	HyperLOG® 20600 EMI (20MHz至6GHz) 根据最新的EMC/EMI标准高达6GHz	
	7361	IsoLOG® 30300 (等向性, 30MHz至3GHz)	
	7371	IsoLOG® 30600 (Isotropic, 30MHz to 6GHz, optimized for ICNIRP measurements)	
配件			
	282 最新	重型多功能三角架带1/4" & 3/8"连接器	
	792最新	选项501/1mW红色激光器和连接器包含HyperLOG X系列天线内	
	791最新	选项502/150mW红色激光器和连接器包含HyperLOG X系列天线内	
	283 最新	大型专用三角架HyperLOG 20xxx EMI Antennas	
	770	SMA连接器（母/公）（N型接口SMA电线至所有机型）	
	771	SMA-连接线1米(公/公)	
	772	SMA-连接线5米(公/公)低耗	
	773	SMA-连接线10米(公/公)低耗	
	281	大型铝制三角架	
	244	BicoLOG Antennas天线专用便携箱	

EMC 天线（有源）			
数量	编号	说明	价格
	740X最新	BicoLOG® 5070 X (径向等向性, 50MHz to 700MHz,含便携箱)	
	741X最新	BicoLOG® 30100 X (径向等向性, 30MHz to 1GHz,含便携箱)	
	741EX最新	BicoLOG® 30100E X (径向等向性, 30MHz to 1GHz,优化的EMC测试, 含便携箱)	
	743X最新	BicoLOG® 20100 X (径向等向性, 20MHz to 1GHz,含便携箱))	

	743EX最	BicoLOG® 20100E X (radial isotropic, 20MHz to 1GHz, optimized for EMC-Tests, incl. Case)	
	744X最	BicoLOG® 20300 X (radial isotropic, 20MHz to 3 GHz, incl. Case)	
配件			
	282 最新	重型多功能三角架带1/4" & 3/8"连接器	
	770	SMA连接器 (母/公) (N型接口SMA电线至所有机型)	
	771	SMA-连接线1米(公/公)	

### 近场探头组

数量	编号	说明	
	720	PBS1近场探头套装(E- & H-Field) (DC to 6GHz)	
	721	PBS2 Probeset (E- & H-Field) incl. 40dB EMC-Preamplifier UBBV2 (DC-6GHz)	

### 配件

	770	SMA连接器 (母/公) (N型接口SMA电线至所有机型)	
	770-1	SMA to SMA (母/公) 连接器(转换SMA母头至SMA公头e.g. for UBBV)	
	773-1	SMA-电线1米(公/公)	
	773-2	SMB-电线3米(SMB to SMA)用于近场探头套装	

### 振动传感器

数量	编号	说明	
	711	GEO14 (10Hz-1kHz)	
	710	GEO10 (4Hz-1kHz)	

### 磁场屏蔽材料

数量	编号	说明	
	2001	磁场屏蔽板Aaronia MagnoShield® DUR 1.32m <sup>2</sup> (2x0.66m) RMB8645.00/m <sup>2</sup>	
	2101	磁场屏蔽箔片Aaronia MagnoShield® FLEX 0.155m <sup>2</sup> (0.155x1m) RMB9221.00/m <sup>2</sup>	
	2102	磁场屏蔽箔片Aaronia MagnoShield® FLEX 1.55m <sup>2</sup> (0.155x10m) RMB6365.8/m <sup>2</sup>	
	2116	磁场屏蔽箔片Aaronia MagnoShield® FLEX+ 0.091m <sup>2</sup> (0.091x1m) RMB15706.5/m <sup>2</sup>	
	2117	磁场屏蔽箔片Aaronia MagnoShield® FLEX+ 0.91m <sup>2</sup> (0.091x10m) RMB10842.9/m <sup>2</sup>	
	2200	零高斯屏蔽室ZG1 (内径110mm,长335mm)	
	2201	零高斯屏蔽室ZG2 (内径: 110mm,长670mm)	



RF & LF射频和低频屏蔽材料		
数量	编号	说明
	801	20dB粗网屏蔽材料A2000+ 10m2 (10x1m) RMB142.9/m2
	800	20dB粗网屏蔽材料A2000+ 50m2 (50x1m) RMB114.39/m2
	840	50dB屏蔽织料Aaronia-Shield® 1m2 (1.4x0.7m) RMB857.29/m2
	841	50dB屏蔽织料Aaronia-Shield® 10m2 (1.4x7m) RMB714.93/m2
	843	80dB屏蔽织料(钢) Aaronia-Shield® X-Steel 0.25m2 (0.5x0.5m) RMB14297.2/m2
	844	80dB屏蔽织料(钢) Aaronia-Shield® X-Steel 1m2 (1x1m) RMB11439.3/m2
	820	100dB屏蔽织料Aaronia X-Dream® 1m2 (1.4x0.7m) RMB714.3/m2
	821	100dB屏蔽织料Aaronia X-Dream® 10m2 (1.4x7m) RMB571.93/m2
	822	100dB屏蔽织料Aaronia X-Dream® 50m2 (1.4x36m) RMB428.43/m2
	830	100dB屏蔽绒织料自粘型Aaronia X-Dream® 1m2 (1.4x0.7m) RMB857.3/m2
	831	100dB屏蔽绒织料自粘型Aaronia X-Dream® 10m2 (1.4x7m) RMB714.93/m2
	832	100dB屏蔽绒织料自粘型Aaronia X-Dream® 50m2 (1.4x36m) RMB571.43/m2
	810	接地套件 (特别优化适合本公司各类屏蔽材料的接地加A2000, Aaronia-shield,Aaronia X-Dream)
	811	带弹簧夹接地套件 由两个5米特殊的接地排组成, 1个5米带接地支架, 1个5米带墙壁插座)

屏蔽室和地垫		
数量	编号	说明
	901	50dB屏蔽帐篷Aaronia-Shield® 1,2x2,2x2,2m
	902	50dB屏蔽帐篷Aaronia-Shield® 2,2x2,2x2,2m
	910	50dB长方形屏蔽帐篷Aaronia-Shield® 1,2x2,2x2,2m
	911	50dB长方形屏蔽帐篷Aaronia-Shield® 2,2x2,2x2,2m
	912	50dB长方形屏蔽帐篷 加大号Aaronia-Shield® 3,0x2,2x2,2m
	951	100dB屏蔽地垫Aaronia X-Dream® Art.Nr. 901 & 910 含接地套件
	952	100dB屏蔽地垫Aaronia X-Dream® Art.Nr. 902 & 911 含接地套件
	953	100dB屏蔽地垫Aaronia X-Dream® Art.Nr. 912 含接地套件

屏蔽电线和配电盘		
数量	编号	说明
	401	50m屏蔽电源线, 灰色3x1,5mm Elite 2
	410	50m屏蔽电源线, 灰色5x1,5mm Elite 2

	402	50m屏蔽电源线, 灰色3x2,5mm Elite 2	
	411	50m屏蔽电源线, 灰色5x2,5mm Elite 2	
	420	屏蔽电源线 带IEC插头, 黑色, 2m简单交换	
	421	屏蔽电源线 带IEC插头, 黑色, 3m简单交换	
	440	屏蔽电源线, 白色, 5m	
	430	屏蔽电源插座4个插座, 带开关和2米屏蔽电线 (黑色)	
	431最新	ESD屏蔽电源插座5个插座, 带开关和2.5米屏蔽电线 (白色)	

高端3维线圈 Helmholtz-Coil			
数量	编号	说明	
	2202	Aaronia 3D Helmholtz-Coil HHS1 (内径: 200mm, 频率补偿) 1Hz-30MHz	

升级至SPECTRAN® V4!			
数量	编号	说明	
	(einsend	V1-V3 to V4 or V4 to V4 X (原价的50%) 请给将你的频谱仪给我们。	
	(einsend	包含选项1_____ 50% of original price, if you make a 1:1 Update	
	(einsend	包含选项2_____ 50% of original price, if you make a 1:1 Update	
	(einsend	包含选项3_____ 50% of original price, if you make a 1:1 Update	

1	998	运费和手续费	
	998-2	航空快递	