**TS Ghanam – TS 1.1 Tamil Corrections – Observed till ????**

**(ignore those which are already incorporated in your book’s version and date)**

|  |  |
| --- | --- |
| **As Printed** | **To be read as or corrected as** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TS 1.1.1.1 Ghanam**  அ**…**க**3**ஶ(க்ம்) | **in** 32) 1.1.1.1(28)  அ**…**க**3**ஶ(க்ம்) | **in** 33) 1.1.1.1(29)  அ**…**க**3**ஶ(க்ம்) | **in** 34) 1.1.1.1(30)  அ**…**க**3**ஶ(க்ம்) | **in** 35) 1.1.1.1(30)  **In padam line and vAkyam lines** | **TS 1.1.1.1 Ghanam**  அ**…**க**4**ஶ(க்ம்) | **in** 32) 1.1.1.1(28)  அ**…**க**4**ஶ(க்ம்) | **in** 33) 1.1.1.1(29)  அ**…**க**4**ஶ(க்ம்) | **in** 34) 1.1.1.1(30)  அ**…**க**4**ஶ(க்ம்) | **in** 35) 1.1.1.1(30)  **Where ever In padam line and vAkyam line**  அ**…**க**3**ஶ(க்ம்) **appears, this is** **to be corrected as** அ**…**க**4**ஶ(க்ம்). varNam Number should be 4.  **There** **are no other changes** |
| **54)** **1.1.4.1**(**46)**- மா | ஸம் | வி**…**க்தா**…2** |  மா ஸ(க்ம்) ஸம் மா மா ஸம் **Æ**வி**†**க்தா**2** விக்தா**…2** ஸம் மா மா ஸம் **Æ**வி**†**க்தா**2** |  **55**) **1.1.4.1**(**47)**- ஸம் | வி**…**க்தா**…2** | மா |  ஸம் **Æ**வி**†**க்தா**2** விக்தா**…2** ஸ(க்ம்) ஸம் **Æ**வி**†**க்தா**…2** மா மா வி**†**க்தா**…2** ஸ(க்ம்) ஸம் **Æ**வி**†**க்தா**…2** மா |  **56**) **1.1.4.1**(**48)**- வி**…**க்தா**…2** | மா | த்வா**…** |  வி**…**க்தா**…2** மா மா வி**†**க்தா**2** விக்தா**…2** மா த்வா**‡** த்வா**…** மா வி**†**க்தா**2** விக்தா**…2** மா த்வா**‡** | | **54)** **1.1.4.1**(**46)**- மா | ஸம் | வி**…**க்தா**…2:** |  மா ஸ(க்ம்) ஸம் மா மா ஸம் **Æ**வி**†**க்தா**2** விக்தா**…2:** ஸம் மா மா ஸம் **Æ**வி**†**க்தா**2:** |  **55**) **1.1.4.1**(**47)**- ஸம் | வி**…**க்தா**…2:** | மா |  ஸம் **Æ**வி**†**க்தா**2** விக்தா**…2:** ஸ(க்ம்) ஸம் **Æ**வி**†**க்தா**…2** மா மா வி**†**க்தா**…2:** ஸ(க்ம்) ஸம் **Æ**வி**†**க்தா**…2** மா |  **56**) **1.1.4.1**(**48)**- வி**…**க்தா**…2:** | மா | த்வா**…** |  வி**…**க்தா**…2** மா மா வி**†**க்தா**2** விக்தா**…2** மா த்வா**‡** த்வா**…** மா வி**†**க்தா**2** விக்தா**…2** மா த்வா**‡** | |
| **3)** **1.1.5.1**(**3)**- ஸ**…**வி**…**தா | உத் | பு**…**னா**…**து**…** | (**GS-**-**1.1**-**14)**  ஸ**…**வி**…**தோது**3**த்**2** ஸ**†**வி**…**தா ஸ**†**வி**…**தோத் பு**†**னாது புனாதூ**‡**த்**2** ஸவி**…**தா ஸ**†**வி**…**தோத் பு**†**னாது |  **4)1.1.5.1**(**4)**- உத் | பு**…**னா**…**து**…** | அச்சி**†2**த்**3**ரேண |(**GS-**-**1.1**-**14)**  உத் பு**†**னாது புனாதூ**†**து**3**த் பு**†**னா**…**த்வச்சி**†2**த்**3**ரே**…**ணாச்சி**†2**த்**3**ரேண புனாதூ**†**து**3**த் பு**†**னா**…**த்வச்சி**†2**த்**3**ரேண | | **3)** **1.1.5.1**(**3)**- ஸ**…**வி**…**தா | உத் | பு**…**னா**…**து**…** | (**GS-**-**1.1**-**14)**  ஸ**…**வி**…**தோது**3**த்**2** ஸ**†**வி**…**தா ஸ**†**வி**…**தோத் பு**†**னாது புனாதூ**…**த்**2** ஸ**†**வி**…**தா ஸ**†**வி**…**தோத் பு**†**னாது |  **4)** **1.1.5.1**(**4)**- உத் | பு**…**னா**…**து**…** | அச்சி**†2**த்**3**ரேண | (**GS-**-**1.1**-**14)**  உத் பு**†**னாது புனா**…**தூது**3**த் பு**†**னா**…**த்வச்சி**†2**த்**3**ரே**…**ணாச்சி**†2**த்**3**ரேண புனா**…**தூது**3**த் பு**†**னா**…**த்வச்சி**†2**த்**3**ரேண | |
| **TS 1.1.8.1 Ghanam**  **10) 1.1.8.1**(**9**) ரே**…**வதீ**‡** ரே**…**வதீ**…**–  **11) 1.1.8.1(10)** ரே**…**வதீ**‡** ரே**…**வதீ**…**  **12) 1.1.8.1 (11)** ரே**…**வதீ**‡** ரே**…**வதீ**…** | **TS 1.1.8.1 Ghanam**  ரே**…**வதீ**†** ரே**…**வதீ**…**ர் **The ‘r’ in revatIr to be dropped before following** ரே**…**வதீÈ **. Now the dheerga swaritam on tIr will be only a normal swaritam. Correction in 4 places across three statements**  No change in following ரே**…**வதீÈ with **either visargam or ‘r’ or swaram** |
| **26)** **1.1.10.1**(**21)**- ப்ரா**…**ணம் |  ப்ரா**…**ணமிதி**†** ப்ரா - அ**…**னம் | | **26)** **1.1.10.1**(**21)**- ப்ரா**…**ணம் |  ப்ரா**…**ணமிதி**†** ப்ர - அ**…**னம் | |
| **46)** **1.1.10.3**(**42)**- ஸ**…**வி**…**தா | உத் | பு**…**னா**…**து**…** |  ஸ**…**வி**…**தோது**3**த்**2** ஸ**†**வி**…**தா ஸ**†**வி**…**தோத் பு**†**னாது புனாதூ**‡**த்**2** ஸவி**…**தா ஸ**†**வி**…**தோத் பு**†**னாது |  **47)** **1.1.10.3**(**43)**- உத் | பு**…**னா**…**து**…** | அச்சி**†2**த்**3**ரேண |  உத் பு**†**னாது புனாதூ**†**து**3**த் பு**†**னா**…**த்வச்சி**†2**த்**3**ரே**…**ணாச்சி**†2**த்**3**ரேண புனாதூ**†**து**3**த் பு**†**னா**…**த்வச்சி**†2**த்**3**ரேண | | **46)** **1.1.10.3**(**42)**- ஸ**…**வி**…**தா | உத் | பு**…**னா**…**து**…** |  ஸ**…**வி**…**தோது**3**த்**2** ஸ**†**வி**…**தா ஸ**†**வி**…**தோத் பு**†**னாது புனா**…**தூத்**2** ஸ**†**வி**…**தா ஸ**†**வி**…**தோத் பு**†**னாது |  **47)** **1.1.10.3**(**43)**- உத் | பு**…**னா**…**து**…** | அச்சி**†2**த்**3**ரேண |  உத் பு**†**னாது புனா**…**தூது**3**த் பு**†**னா**…**த்வச்சி**†2**த்**3**ரே**…**ணாச்சி**†2**த்**3**ரேண புனா**…**தூது**3**த் பு**†**னா**…**த்வச்சி**†2**த்**3**ரேண | |
| **43)** **1.1.11.1**(**37)**- ஸ்வா**…**ஸ**…**ஸ்த**2**ம் | தே**…3**வேப்**4**ய**†:** | க**…3**ந்த**…4**ர்வ**†:** |  ஸ்வா**…**ஸ**…**ஸ்த**2**ம் தே**…3**வேப்**4**யோ**†** தே**…3**வேப்**4**ய**†:** ஸ்வாஸ**…**ஸ்த**2**(க்க்) ஸ்வா**†**ஸ**…**ஸ்த**2**ம் தே**…3**வேப்**4**யோ**†** க**3**ந்த**…4**ர்வோ**†** க**3**ந்த**…4**ர்வோ**†** தே**…3**வேப்**4**ய**†:** ஸ்வாஸ**…**ஸ்த**2**(க்க்) ஸ்வா**†**ஸ**…**ஸ்த**2**ம் தே**…3**வேப்**4**யோ**†** க**3**ந்த**…4**ர்வ**†:** |  **45)1.1.11.1**(**38)**- தே**…3**வேப்**4**ய**†:** | க**…3**ந்த**…4**ர்வ**†:** | அ**…**ஸி**…** |  தே**…3**வேப்**4**யோ**†** க**3**ந்த**…4**ர்வோ**†** க**3**ந்த**…4**ர்வோ**†** தே**…3**வேப்**4**யோ**†** தே**…3**வேப்**4**யோ**†** க**3**ந்த**…4**ர்வோ**‡** **Å**ஸ்யஸி க**3**ந்த**…4**ர்வோ**†** தே**…3**வேப்**4**யோ**†** தே**…3**வேப்**4**யோ**†** க**3**ந்த**…4**ர்வோ**†** **Å**ஸி |  **46)1.1.11.1**(**39)**- க**…3**ந்த**…4**ர்வ**†:** | அ**…**ஸி**…** | வி**…**ஶ்வாவ**†**ஸு**:** |  க**…3**ந்த**…4**ர்வோ**‡** **Å**ஸ்யஸி க**3**ந்த**…4**ர்வோ**†** க**3**ந்த**…4**ர்வோ**†** **Å**ஸி வி**…**ஶ்வாவ**†**ஸுர் வி**…**ஶ்வாவ**†**ஸுரஸி க**3**ந்த**…4**ர்வோ**†** க**3**ந்த**…4**ர்வோ**†** **Å**ஸி வி**…**ஶ்வாவ**†**ஸு**:** | | **43)** **1.1.11.1**(**37)**- ஸ்வா**…**ஸ**…**ஸ்த**2**ம் | தே**…3**வேப்**4**ய**†:** | க**…3**ந்த**…4**ர்வ**:** |  ஸ்வா**…**ஸ**…**ஸ்த**2**ம் தே**…3**வேப்**4**யோ**†** தே**…3**வேப்**4**ய**†:** ஸ்வாஸ**…**ஸ்த**2**(க்க்) ஸ்வா**†**ஸ**…**ஸ்த**2**ம் தே**…3**வேப்**4**யோ**†** க**3**ந்த**…4**ர்வோ க**†3**ந்த**…4**ர்வோ**†** தே**…3**வேப்**4**ய**†:** ஸ்வாஸ**…**ஸ்த**2**(க்க்) ஸ்வா**†**ஸ**…**ஸ்த**2**ம் தே**…3**வேப்**4**யோ**†** க**3**ந்த**…4**ர்வ**:** |  **45)** **1.1.11.1**(**38)**- தே**…3**வேப்**4**ய**†:** | க**…3**ந்த**…4**ர்வ**:** | அ**…**ஸி**…** |  தே**…3**வேப்**4**யோ**†** க**3**ந்த**…4**ர்வோ க**†3**ந்த**…4**ர்வோ**†** தே**…3**வேப்**4**யோ**†**  தே**…3**வேப்**4**யோ**†** க**3**ந்த**…4**ர்வோ**‡** **Å**ஸ்யஸி க**3**ந்த**…4**ர்வோ  தே**…3**வேப்**4**யோ**†** தே**…3**வேப்**4**யோ**†** க**3**ந்த**…4**ர்வோ**†** **Å**ஸி |  **46)** **1.1.11.1**(**39)**- க**…3**ந்த**…4**ர்வ**:** | அ**…**ஸி**…** | வி**…**ஶ்வாவ**†**ஸு**:** |  க**…3**ந்த**…4**ர்வோ**‡** **Å**ஸ்யஸி க**3**ந்த**…4**ர்வோ க**†3**ந்த**…4**ர்வோ**†** **Å**ஸி வி**…**ஶ்வாவ**†**ஸுர் வி**…**ஶ்வாவ**†**ஸுரஸி க**3**ந்த**…4**ர்வோ க**†3**ந்த**…4**ர்வோ**†** **Å**ஸி வி**…**ஶ்வாவ**†**ஸு**:** | |
| **39)** **1.1.13.2**(**34)**- ந | இத் | ஏ**…**ஷ**:** | (**GS-**-**1.1**-**35)**  நே தி**3**ன் ந நே தே**…3**ஷ ஏ**…**ஷ இன் ந நே தே**…3**ஷ | | **39)** **1.1.13.2**(**34)**- ந | இத் | ஏ**…**ஷ**:** | (**GS-**-**1.1**-**35)**  நே தி**3**ன் ந நே தே**…3**ஷ ஏ**…**ஷ இன் ந நே தே**…3**ஷ**:** | |
| **26)1.1.13.3**(**23)**- பா**…**த**…**ம் | அக்**3**னே**‡** | அ**…**த**…3**ப்**3**தா**…4**யோ**…** |  பா**…**த**…** மக்**3**னே **Å**க்**3**னே**†** பாதம் பாத**…** மக்**3**னே**†** **Å**த**3**ப்**3**தா**4**யோ அத**3**ப்**3**தா**4**யோ**…** அக்**3**னே**†** பாதம் பாத**…** மக்**3**னே**†** **Å**த**3**ப்**3**தா**4**யோ |  **27)** **1.1.13.3**(**24)**- அக்**3**னே**‡** | அ**…**த**…3**ப்**3**தா**…4**யோ**…** | அ**…**ஶீ**…**த**…**த**…**னோ**…** | (**GS-**-**1.1**-**36)**  அக்**3**னே**†** **Å**த**3**ப்**3**தா**4**யோ அத**3**ப்**3**தா**4**யோ**…** அக்**3**னே **Å**க்**3**னே**†** **Å**த**3**ப்**3**தா**4**யோ அஶீததனோ அஶீததனோ அத**3**ப்**3**தா**4**யோ**…** அக்**3**னே **Å**க்**3**னே**†** **Å**த**3**ப்**3**தா**4**யோ அஶீததனோ |  **28)** **1.1.13.3**(**25)**- அ**…**த**…3**ப்**3**தா**…4**யோ**…** | அ**…**ஶீ**…**த**…**த**…**னோ**…** | பா**…**ஹி | (**JM**-**34**,**GS-**-**1.1**-**36)**  அ**…**த**…3**ப்**3**தா**…4**யோ**…** அ**…**ஶீ**…**த**…**த**…**னோ**…** அ**…**ஶீ**…**த**…**த**…**னோ**…** அ**…**த**…3**ப்**3**தா**…4**யோ**…** அ**…**த**…3**ப்**3**தா**…4**யோ**…** அ**…**ஶீ**…**த**…**த**…**னோ**…** பா**…**ஹி பா**…**ஹ்ய**†**ஶீததனோ அத**3**ப்**3**தா**4**யோ அத**3**ப்**3**தா**4**யோ அஶீததனோ பா**…**ஹி | | **26)** **1.1.13.3**(**23)**- பா**…**த**…**ம் | அக்**3**னே**‡** | அ**…**த**…3**ப்**3**தா**…4**யோ**…** |  பா**…**த**…** மக்**3**னே **Å**க்**3**னே**†** பாதம் பாத**…** மக்**3**னே**†** **Å**த**3**ப்**3**தா**4**யோ **Å**த**3**ப்**3**தா**4**யோ**…** **Å**க்**3**னே**†** பாதம் பாத**…** மக்**3**னே**†** **Å**த**3**ப்**3**தா**4**யோ |  **27)** **1.1.13.3**(**24)**- அக்**3**னே**‡** | அ**…**த**…3**ப்**3**தா**…4**யோ**…** | அ**…**ஶீ**…**த**…**த**…**னோ**…** | (**GS-**-**1.1**-**36)**  அக்**3**னே**†** **Å**த**3**ப்**3**தா**4**யோ **Å**த**3**ப்**3**தா**4**யோ**…** **Å**க்**3**னே **Å**க்**3**னே**†** **Å**த**3**ப்**3**தா**4**யோ **Å**ஶீததனோ அஶீததனோ அத**3**ப்**3**தா**4**யோ**…** **Å**க்**3**னே **Å**க்**3**னே**†** **Å**த**3**ப்**3**தா**4**யோ **Å**ஶீததனோ |  **28)** **1.1.13.3**(**25)**- அ**…**த**…3**ப்**3**தா**…4**யோ**…** | அ**…**ஶீ**…**த**…**த**…**னோ**…** | பா**…**ஹி | (**JM**-**34**,**GS-**-**1.1**-**36)**  அ**…**த**…3**ப்**3**தா**…4**யோ**…** **Å**ஶீ**…**த**…**த**…**னோ**…** அ**…**ஶீ**…**த**…**த**…**னோ**…** அ**…**த**…3**ப்**3**தா**…4**யோ**…** **Å**த**…3**ப்**3**தா**…4**யோ**…** **Å**ஶீ**…**த**…**த**…**னோ**…** பா**…**ஹி பா**…**ஹ்ய**†**ஶீததனோ அத**3**ப்**3**தா**4**யோ **Å**த**3**ப்**3**தா**4**யோ **Å**ஶீததனோ பா**…**ஹி | |
| **31)** **1.1.13.3**(**26)**- அ**…**ஶீ**…**த**…**த**…**னோ**…** | (**JM**-**34**,**GS-**-**1.1**-**36)**  அ**…**ஶீ**…**த**…**த**…**னோ**…** இத்ய**†**ஶித - த**…**னோ**…** | | **31)** **1.1.13.3**(**26)**- அ**…**ஶீ**…**த**…**த**…**னோ**…** | (**JM**-**34**,**GS-**-**1.1**-**36)**  அ**…**ஶீ**…**த**…**த**…**னோ**…** இத்ய**†**ஶீத - த**…**னோ**…** | |
| **29)** **1.1.14.1**(**26)**- ஸ்யா**…**லாத் || (**GS-**-**1.1**-**38)**  ஸ்யா**…**லாதி**3**தி**†** ஸ்யாலத் | | **29)** **1.1.14.1**(**26)**- ஸ்யா**…**லாத் || (**GS-**-**1.1**-**38)**  ஸ்யா**…**லாதி**3**தி**†** ஸ்யா**…**லாத் | |
| **1**) **1.1.14.1**(**1**)- உ**…**பா**4** | வா**…**ம் | இ**…**ந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ |  உ**…**பா**4** வா**‡**ம் **Æ**வா மு**…**போ**4**பா**4** வா**†** மிந்த்**3**ரா…க்**3**னீ இ**†**ந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ வா**†** மு**…**போ**4**பா**4** வா**†** மிந்த்**3**ராக்**3**னீ |  **2)** **1.1.14.1**(**2)**- வா**…**ம் | இ**…**ந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ | ஆ**…**ஹு**…**வத்**3**த்**4**யை**‡** |  வா**…** மி**…**ந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ இ**†**ந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ வா**‡**ம் **Æ**வா மிந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ ஆ**†**ஹு**…**வத்**3**த்**4**யா**†** ஆஹு**…**வத்**3**த்**4**யா**†** இந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ வா**‡**ம் **Æ**வா மிந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ ஆ**†**ஹு**…**வத்**3**த்**4**யை**‡** |  **3)** **1.1.14.1**(**3)**- இ**…**ந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ | ஆ**…**ஹு**…**வத்**3**த்**4**யை**‡** | உ**…**பா**4** |  இ**…**ந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ ஆ**†**ஹு**…**வத்**3**த்**4**யா**†** ஆஹு**…**வத்**3**த்**4**யா**†** இந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ இ**†**ந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ ஆ**†**ஹு**…**வத்**3**த்**4**யா**†** உ**…**போ**4**பா**4** **ÅÅ**ஹு**…**வத்**3**த்**4**யா**†** இந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ இ**†**ந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ ஆ**†**ஹு**…**வத்**3**த்**4**யா**†** உ**…**பா**4** |  **4)** **1.1.14.1**(**3)**- இ**…**ந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ |  இ**…**ந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ**…** இதீ**‡**ந்த்**3**ர - அ**…**க்**3**னீ**…** | | **1**) **1.1.14.1**(**1**)- உ**…**பா**4** | வா**…**ம் | இ**…**ந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ**…** |  உ**…**பா**4** வா**‡**ம் **Æ**வா மு**…**போ**4**பா**4** வா**†** மிந்த்**3**ராக்**3**னீ இந்த்**3**ராக்**3**னீ வா மு**…**போ**4**பா**4** வா**†** மிந்த்**3**ராக்**3**னீ |  **2)** **1.1.14.1**(**2)**- வா**…**ம் | இ**…**ந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ**…** |  ஆ**…**ஹு**…**வத்**3**த்**4**யை**‡** |  வா**…** மி**…**ந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ**…** இ**…**ந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ**…** வா**…**ம் **Æ**வா**…**  மி**…**ந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ**…** ஆ**…**ஹு**…**வத்**3**த்**4**யா**†** ஆஹு**…**வத்**3**த்**4**யா**†** இந்த்**3**ராக்**3**னீ வாம் **Æ**வா மிந்த்**3**ராக்**3**னீ  ஆஹு**…**வத்**3**த்**4**யை**‡** |  **3)** **1.1.14.1**(**3)**- இ**…**ந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ**…** | ஆ**…**ஹு**…**வத்**3**த்**4**யை**‡** |  உ**…**பா**4** |  இ**…**ந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ**…** ஆ**…**ஹு**…**வத்**3**த்**4**யா**†** ஆஹு**…**வத்**3**த்**4**யா**†** இந்த்**3**ராக்**3**னீ இந்த்**3**ராக்**3**னீ ஆஹு**…**வத்**3**த்**4**யா**†**  உ**…**போ**4**பா**4** **ÅÅ**ஹு**…**வத்**3**த்**4**யா**†** இந்த்**3**ராக்**3**னீ  இந்த்**3**ராக்**3**னீ ஆஹு**…**வத்**3**த்**4**யா**†** உ**…**பா**4** |  **4)** **1.1.14.1**(**3)**- இ**…**ந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ**…** |  இ**…**ந்த்**3**ரா**…**க்**3**னீ**…** இதீ**‡**ந்த்**3**ர - அ**…**க்**3**னீ**…** | |

**TS Ghanam – TS 1.1 Tamil Corrections – Observed till 31st Mar 2022**

**(ignore those which are already incorporated in your book’s version and date)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Section, Paragraph**  **Reference** | **As Printed** | **To be read as or corrected as** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TS 1.1 – Ghanam**  **25) 1.1.14.4(25)**  **At 2 places** | த்வ மக்**3**னே **Å**க்**3**னே | த்வ மக்**3**னே– அக்**3**னே– **(no elision for “a”** **in second “agne”** |

**====================**

**TS Ghanam – TS 1.1 Tamil Corrections – Observed Prior to 31st Mar 2022**

**(ignore those which are already incorporated in your book’s version and date)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Section, Paragraph**  **Reference** | **As Printed** | **To be read as or corrected as** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **None** | **None** | **None** |

**====================**