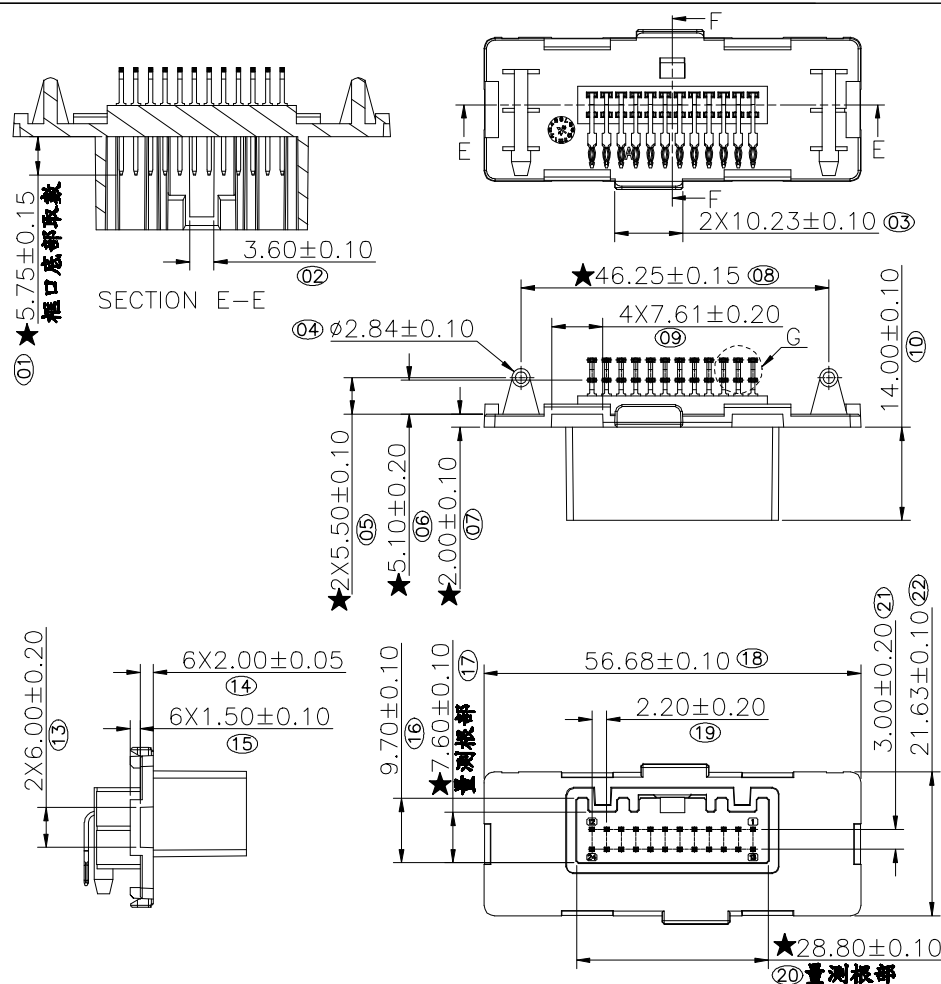
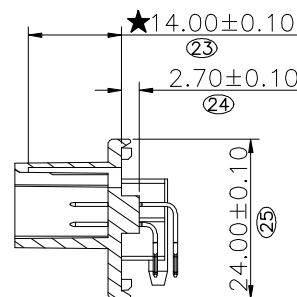


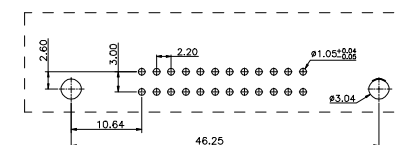
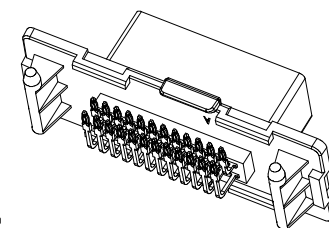
DETAIL G
SCALE 2:1



SECTION F-F

技術要求

1. 產品使用盤裝，表面應平整光滑，無毛刺，pin針應無明顯油污、鏽蝕、氧化、電鍍不良及明顯機械劃傷；
2. 塑膠材料：PBT+GF30 防火等級要求：V0；插針材質：磷銅鍍錫；
3. 插針型號為魚眼端子；
4. 插針止推力：止推力 $\geq 25\text{N}$ ，不退針；
5. 鹽霧試驗：滿足間歇鹽霧試驗：48H，試驗後端子表面不能有白鏽、紅鏽、黑點等不良；
6. 工作溫度要求： $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ ，儲存溫度： $-40^{\circ}\text{C} \sim 95^{\circ}\text{C}$ ；
7. 電氣性能：接觸電阻 $\leq 10\text{m}\Omega$ ，絕緣電阻 $\geq 100\text{M}\Omega$ ，洩漏電流 1mA ；
8. 產品滿足《Q/BYDQ-A1906, 4274, 1-2023低壓線束連接器技術條件》中相關要求；
9. 未標注尺寸以3D數模為準，未注公差尺寸允許偏差按《GB/T 14486-2008注塑尺寸公差》MT5執行；
10. 產品符合ROHS最新標準；
11. SVN版本號；
12. 符號"★"表示(與安全或法規無關)客戶特殊要求，與產品組裝、功能等相關的產品或過程特殊特性。
13. 符號"☆"表示(與安全或法規有關)那些與政府法規符合性或車輛/產品功能安全性相關的產品或過程特殊特性。



Ordering Information

G PWB201 - XX XX B 001 K X A X

No. of Pins per Row 12
Standard Plating 7K=30~80u" Ni
80~160u" Tin
Color 1=Black
Standard Packing B=Tray



Website: www.greenconn.com
E-mail: sales@greenconn.com

REV. 01 UNIT. mm SCALE. 1:1

3RD.ANG
PROJ.
PAGE. 1/2

GENERAL TOLERANCE
X.' $\pm 5.0'$ X. ± 0.30
.X' $\pm 3.0'$.X ± 0.25
.XX' $\pm 2.0'$.XX ± 0.15
.XXX' $\pm 1.0'$.XXX ± 0.10

DESIGNED:
CHECKED:
APPROVED:

DATE:
DATE:
DATE:

DWG. NO.
GPWB201-CB001
PART NO.
GPWB201-12XXB001K1AB

TITLE.
12PIN R/A WTB
PRESS-FIT CONNECTOR