

Transfer or duplication of this document as well as the utilization or communication of its contents are prohibited unless authorized in writing. Violations will be liable for compensation. All rights reserved for patent, utility model or design registrations. 除专利、实用新型、外观设计、发明专利、软件著作权、集成电路布图设计专有权、商业秘密等权利外，其他一切权利均归本公司所有并受法律保护。 未经授权，不得复制或传播本文件内容，否则将承担法律责任。 本公司保留对本文件的所有权利。

FOR-1755 Rev. 2.2

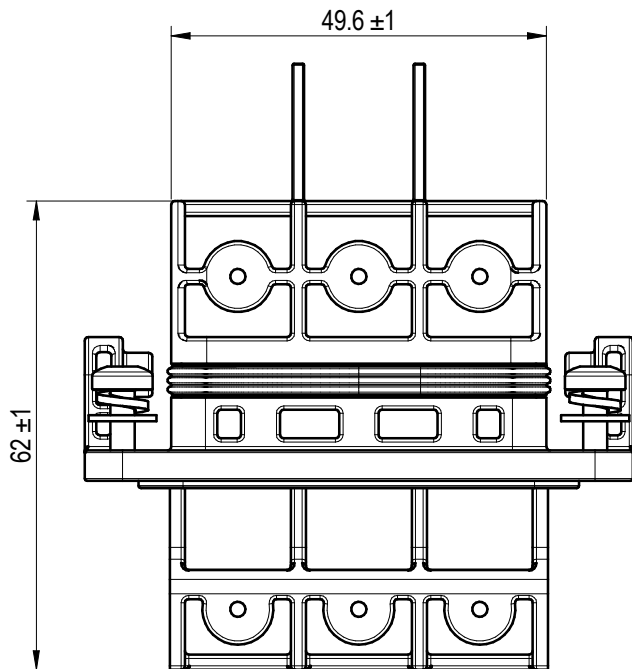
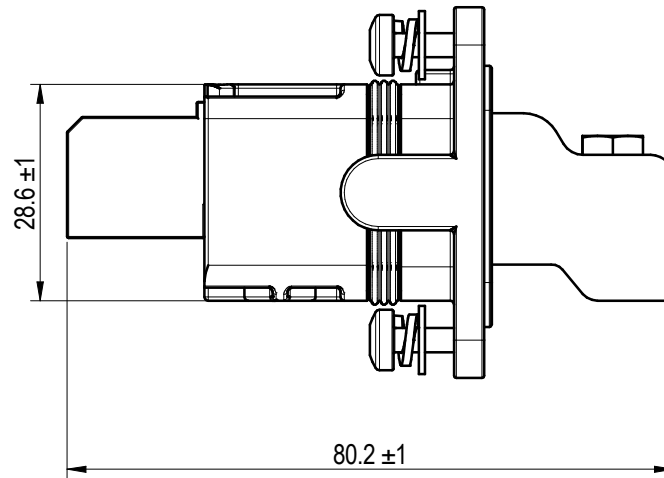
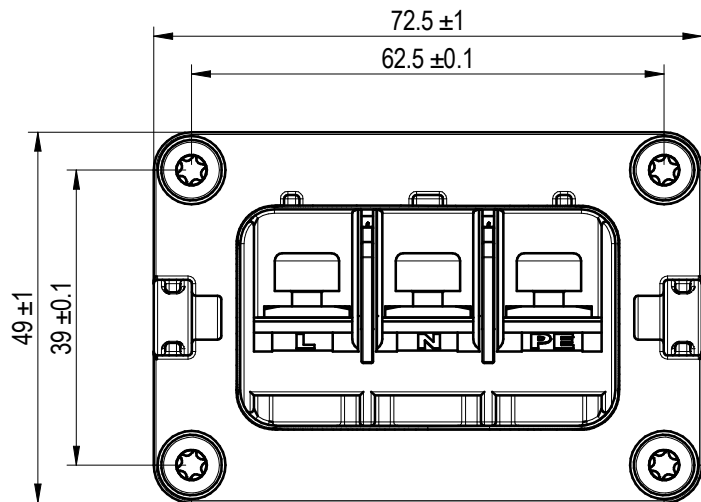
2

3

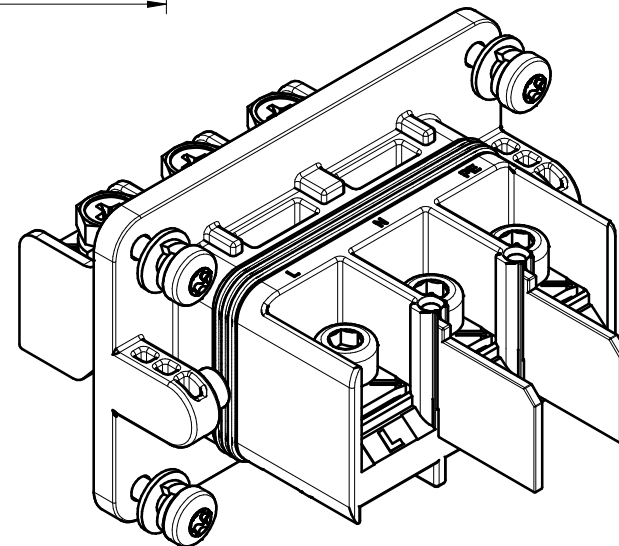
4

5

6



锁紧方式/Connector locking	螺纹
接线方式/Termination	螺纹
绝缘电阻/Insulation resistance	500MΩ
海拔/Altitude	3000m
污染等级/Pollution degree	3
过压类别/Overvoltage Category	CAT III
额定电压电流/Rated Voltage/Current	600V AC/80A
使用温度范围/Operating temperature(° C)	-40° C ~ +120° C (含温升)
防护等级(插合)/Levels of protection	IP67(板端)
连接类型/type of termination	压接/Crimping
接线范围/Wire range	16mm ²
阻燃等级/Flame resistance rating	UL94-V0
认证标准/Certification standards	TUV
六角螺丝推荐扭力/Recommended torque for hex screws	2~3 N*m



图纸版本	ECN	变更描述	设计人	设计日期
REV	ECN	DESCRIPTION	DRFT	DATE

 DEGSON		MATERIAL: 材质		General tolerances(mm):ISO 2768-mK		
		MAT NO./REV: 物料编码 / 版本		MAT STATUS: 物料状态		
APPD: 核准人	核准日期	NAME PV-AC-S-03P-80A-00Z (H)				
CHKD: 审核人	审核日期					
DRFT: 设计人	设计日期	DRAWING NO.	TYPE	DRAWING STATUS	SCALE	SHEET
 A4		图号	图纸类型	图纸状态	1:1	1/2

Transfer or duplication of this document as well as the utilization or communication of its contents are prohibited unless authorization is granted. Violations will be liable for compensation. All rights reserved for patent, utility model or design registrations. 除专利、实用新型、外观设计、发明专利、软件著作权、集成电路布图设计专有权、商业秘密等权利外，其他权利均归本公司所有。未经许可，不得复制或传播。

FOR-1755 Rev.2.2

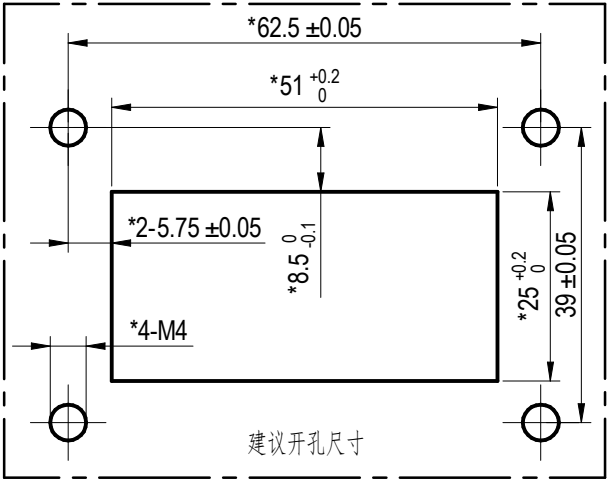
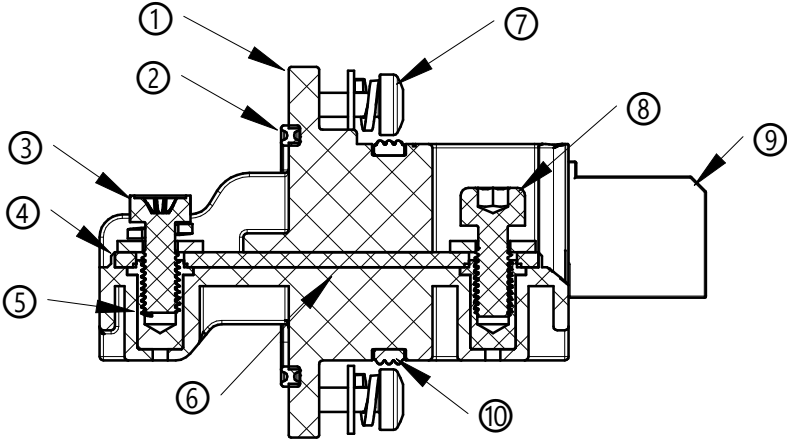
2

3

4

5

6



锁紧方式/Connector locking	螺纹
接线方式/Termination	螺纹
绝缘电阻/Insulation resistance	500MΩ
海拔/Altitude	3000m
污染等级/Pollution degree	3
过压类别/Overvoltage Category	CAT III
额定电压电流/Rated Voltage/Current	600V AC/80A
使用温度范围/Operating temperature(° C)	-40° C ~ +120° C (含温升)
防护等级(插合)/Levels of protection	IP67(板端)
连接类型/type of termination	压接/Crimping
接线范围/Wire range	16mm ²
阻燃等级/Flame resistance rating	UL94-V0
认证标准/Certification standards	TUV
六角螺丝推荐扭力/Recommended torque for hex screws	2~3 N*m

10	密封圈/O-Ring	1	硅橡胶
9	橡胶隔板/Rubber	2	硅橡胶
8	内六角螺丝/Screw	3	10B21
7	防脱螺丝/Screw	4	不锈钢
6	双壁热缩管/Double -Wall Heat Shrink	1	/
5	防水螺母柱/Nut	6	碳钢
4	铜排/Copper Busbar	3	C1100
3	外六角螺丝/Screw	3	10B21
2	密封垫/O-Ring	1	硅橡胶
1	板端壳体/Housing	1	PA66+25GF
序号/Item	名称/Description	数量/QTY	原材料/Raw Material

		MATERIAL: 材质		General tolerances(mm):ISO 2768-mK		
		MAT NO./REV: 物料编码 / 版本		MAT STATUS: 物料状态		
APPD: 核准人	核准日期	NAME PV-AC-S-03P-80A-00Z(H)				
CHKD: 审核人	审核日期					
DRFT: 设计人	设计日期	DRAWING NO.	TYPE	DRAWING STATUS	SCALE	SHEET
 A4		图号	图纸类型	图纸状态	1:1	2/2

图纸版本	ECN	变更描述	设计人	设计日期
REV	ECN	DESCRIPTION	DRFT	DATE

1

2

3

4

5

6