

HEP / GST 家族 62368 戶外應用評估

應用環境	案例		要求	HEP	GST	結論
電源外置 (裸露戶外)		外殼	1. 金屬殼需抗蝕 2. 塑膠殼需符合UV	OK (鋁合金)	Fail, 但目前廠內有940(f1)可符合	1. GST現有設計無法滿足戶外裸露要求, 需依靠系統外殼來做為保護。 2. HEP現有設計若須滿足“戶外裸露使用”, 須留意: 2a. 密封圈需驗證UV. 2b. 線材限用耐UV和防水線材 (EX: SJTW, SOOW). 2c. 須提供線材固定機構, 避免線材被拉動 (可參考如下設計).
		線材	UV+ Wet location	OK (採用SJTW SOOW)	Fail	
		密封圈	需符合UV	Fail (搜尋符合JMUL2物料)	Fail (搜尋符合JMUL2物料)	
		拉力測試	輸入線/輸出線須符合推拉力測試	Fail (束線帶和灌膠不可靠)	OK	
電源內置 (依靠系統外殼防護)	 	外殼	於終端系統評估	N/A	N/A	
		線材	於終端系統評估	N/A	N/A	
		密封圈	於終端系統評估	N/A	N/A	
		拉力測試	於終端系統評估	N/A	N/A	