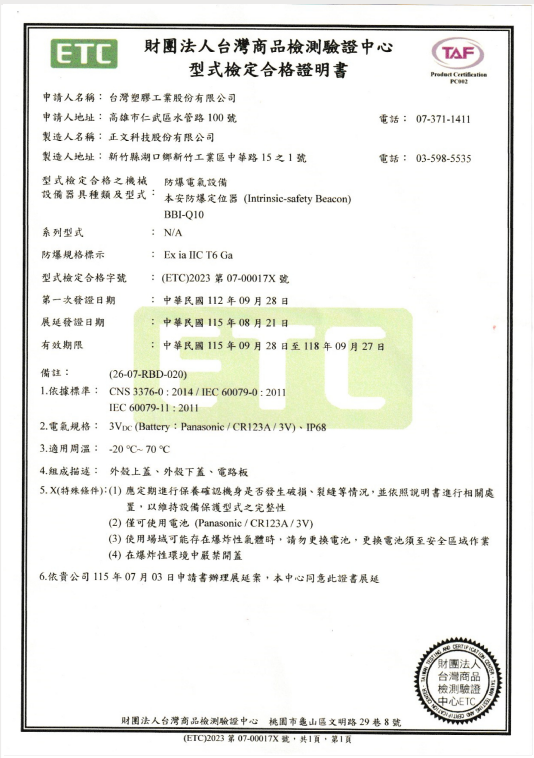
BBI-Q10 本安防爆定位器

利用藍芽持續發送定位器資訊，主要用於現場輔助定位，在無GPS訊號處及局限空間作業，協助人員定位，或電子圍籬建立，有效控管人員進出。

藍牙	BT5.1
防爆等級	Ex ia IIC T6 Ga
防水等級	IP68
使用溫度	-20℃~70℃
電池續航	5年
尺寸	約100*120*H37mm
重量	約300g



型檢定合格字號



財團法人台灣商品檢測驗證中心
型式檢定合格證明書

申請人名稱：台灣塑膠工業股份有限公司
申請人地址：高雄市仁武區水管路 100 號　電話：07-371-1411
製造人名稱：正文科技股份有限公司
製造人地址：新竹縣湖口鄉新竹工業區中華路 15 之 1 號　電話：03-598-5535

型式檢定合格之機械設備器具種類及型式：防爆電氣設備
本安防爆定位器 (Intrinsic-safety Beacon)
BBI-Q10
系列型式：N/A
防爆規格標示：Ex ia IIC T6 Ga
型式檢定合格字號：(ETC)2023 第 07-00017X 號
第一次發證日期：中華民國 112 年 09 月 28 日
展延發證日期：中華民國 115 年 08 月 21 日
有效期限：中華民國 115 年 09 月 28 日至 118 年 09 月 27 日

備註：(26-07-RBD-020)
1.依據標準：CNS 3376-0 : 2014 / IEC 60079-0 : 2011
IEC 60079-11 : 2011
2.電氣規格：$3V_{DC}$ (Battery：Panasonic / CR123A / 3V)、IP68
3.適用周溫：-20 ℃~ 70 ℃
4.組成描述：外殼上蓋、外殼下蓋、電路板
5.X(特殊條件)：(1) 應定期進行保養確認機身是否發生破損、裂縫等情況，並依照說明書進行相關處置，以維持設備保護型式之完整性
(2) 僅可使用電池 (Panasonic / CR123A / 3V)
(3) 使用場域可能存在爆炸性氣體時，請勿更換電池，更換電池須至安全區域作業
(4) 在爆炸性環境中嚴禁開蓋
6.依貴公司 115 年 07 月 03 日申請書辦理展延案，本中心同意此證書展延

財團法人台灣商品檢測驗證中心　桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號
(ETC)2023 第 07-00017X 號，共1頁，第1頁