

尺寸：英寸(mm)

PolyZen設備是聚合物增強型精準齊納二極體微組件，它可以防止敏感電子元件受到電感電壓峰值、電壓暫態、錯誤電壓和反向偏壓的損壞。

優點：• 幫助保護下游電子設備不受過電壓和反向偏壓影響 • 跳脫事件切斷了過電壓和反向偏壓源 • 跳脫事件的類比性質使上傳電感峰值最小化 • 單一部件裝配和最低的散熱要求，有助降低設計成本

特點：• 過電壓暫態抑制 • 保持電流高達2.3A • 時間延遲，過電壓跳脫 • 時間延遲，反向偏壓跳脫 • 功率處理大約30瓦特 • 整合的設備構造

應用：• 使用套孔插孔進行電源輸入系統的DC電源埠保護 • USB週邊設備保護 • 便攜式電子設備中的DC電源埠保護 • 汽車週邊設備輸入電源保護

一般特徵：• 操作溫度範圍：-40°C ~ 85°C • ESD耐電壓：15KV人體模型 • 二極體電容：1MHz、1V RMS時典型為4200pF

測試板特點：• 厚度：0.062英寸 • 板材料：帶雙面2oz. 包銅的FR4層壓 (玻璃, 環氧樹脂) • 電鍍：所有曝露的墊片和導通孔在100μ英寸鎳層上鍍 3 - 5μ英寸金 • 連接：3個鍍金的接觸指(.30" X .50")標識為VIN, VOUT, GND, 3個鍍金的導通孔作為備用連接。

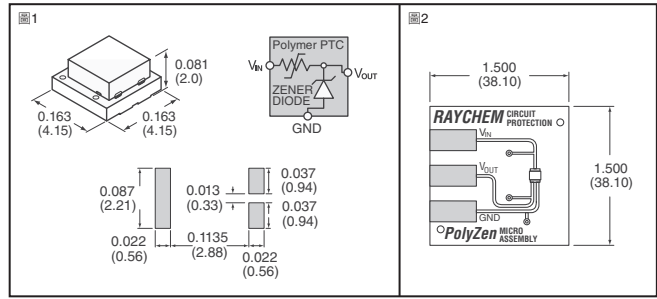


Table with columns for Vz, Izt, IHOLD, R, R1Max, 3V, 16V, Digi-Key, and Tyco Electronics part numbers.

† 編帶和捲軸封裝的零件編號由CT-ND更改為TR-ND。

Raychem™ 2Pro™ 設備



2Pro產品是整合的過電流/過電壓保護設備。部件在單一設備中結合了Polyswitch PPTC (聚合物正溫度係數) 和金屬氧化物變阻器科技。

機構認可：• UL 497A/檔案編號：E258475

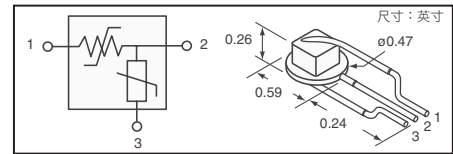


Table with columns for current ratings, resistance, and part numbers for the 2Pro device.

Raychem™ PESD和SESD 設備



Raychem PESD和SESD是靜電放電保護設備，可以提供極低電容，在傳輸線路脈衝(TLP)測試及IEC61000-4-2測試中，尤其是在多次(達1000次)命中後，其性能優於其他相當部件。

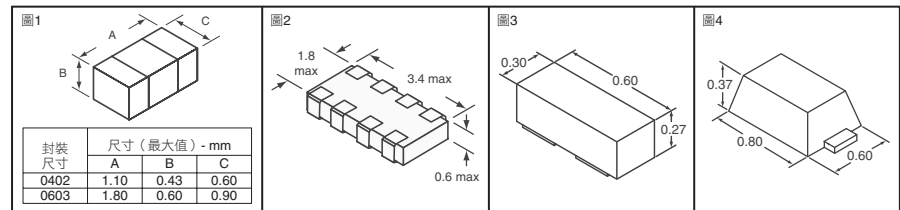


Table with columns for VDC, Vt, Vc, Cp, and part numbers for PESD devices.

▲ IEC 61000-4-2, 4級脈衝時測量 § 開始脈衝後30ns測量 † 4個單獨抑制器

Table with columns for capacitance, leakage current, and part numbers for SESD devices.

Digi-Reel® 大多數SMT削減零件都可以在Digi-Reel®上獲得。要獲得Digi-Reel®零件編號，請將1-ND更改為6-ND或將CT-ND更改為DKR-ND。

對金額超過HK\$750的訂單提供免費送貨服務！全部價格均以港幣計算。

www.digikey.hk — 電話：(852) 3104 0500 — 傳真：(852) 3104 0686

(HK2011-ZH) 2435