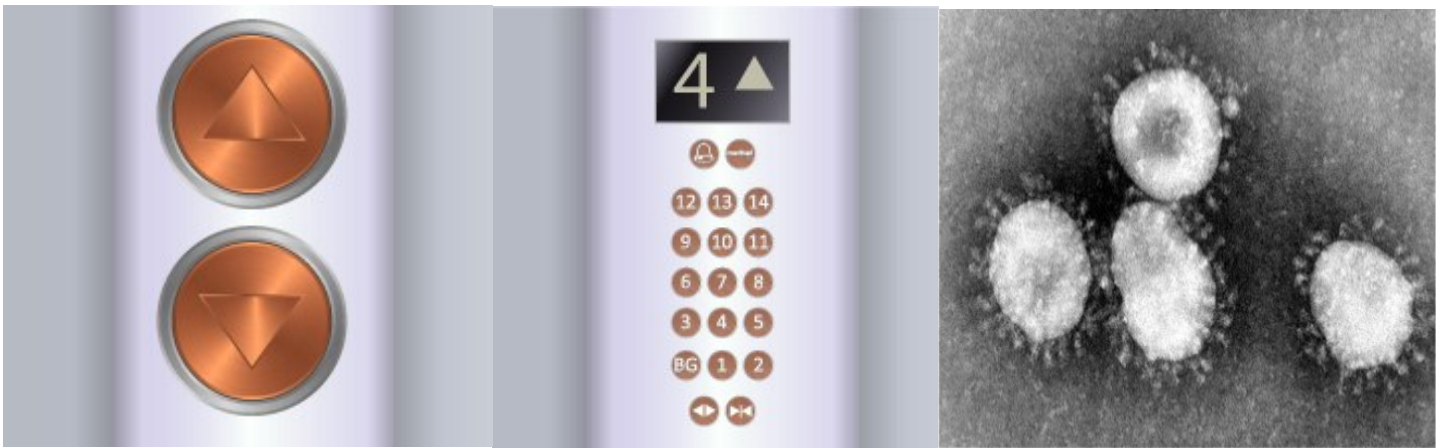


UCCT SERIES(Copper Foil Tape)— 抗菌銅箔 (有效預防冠狀病毒傳播)

如何預防冠狀病毒(Corona Virus) 傳播—在這裡，您可以找到預防冠狀病毒(Corona Virus)傳播的解決方案。您可能在醫療或政府部門有聯繫。考慮一下所有公共交通工具，電梯，門，電燈開關等中的按鈕。請將此信息傳遞給他們，並幫助進行預防。使用這些易於應用的抗菌銅箔來做替代方案。有德科技將可以立刻提供客戶所有的需求。

感染源

病毒的感染主要來源是許多觸摸表面，例如門把手，門上的推板，門的球形旋轉把手，水龍頭和床邊。研究表明，“髒手”會污染至少七個物體。手不一定要弄髒眼睛，只要咳嗽就好了，因為人們通常都會將手放在嘴上。您是否知道 35%的人隨手攜帶糞便細菌(poop bacteria)？我們必需為這一點武裝起來，對它建立抵抗力。因為我們尚未對目前的冠狀病毒產生任何抗體，這就是為什麼它很危險。抗菌銅箔對細菌和病毒均具有殺滅作用。因此，我們開發了一系列抗菌銅箔產品來降低感染風險。如文獻所記載，不銹鋼，塑料和紙箱上的細菌可以存活數天甚至數週？但是在銅箔表面上，它們會在短短 4 小時內死亡。



各種尺寸的電梯按鈕，方形，圓形，特殊形狀（箭頭）等直徑 12,13,14 至 30mm。每 PC 價格為 NTD150. 如上圖 2PCs: NTD300 每套價格可另議。

電梯按鈕也可以用樓層號，門開 / 關符號等製成。電梯按鈕設置有符號及號碼，可訂購整套電梯的按鈕數來成套訂購時請註明直徑和樓層號 / 符號

應用事例
可有效預防 Covid-19，MERS，SARS 等冠狀病毒的傳播，還有病菌感染以及大多數細菌。

抗菌銅箔的應用場所：主要包括私人公司及企業組織，電梯和門把手，醫院，公共交通，安養院等。

抗菌銅箔的應用方法：抗菌銅箔會在幾個點上攻擊細菌。它殺死細菌的速度確保了病毒和病菌沒有足夠的時間發展它們的抗藥性。確切的說，雖然抗菌銅箔如何殺死微生物尚不清楚。但目前，人們認為銅離子可以釋放這些銅離子破壞病菌的細胞膜（例如，經由電梯按鈕或門把手釋放），導致必需液的洩漏。進入病菌細胞的銅離子破壞了必需液的生長過程和酶。最終，DNA 會受損，進而造成細胞死亡。

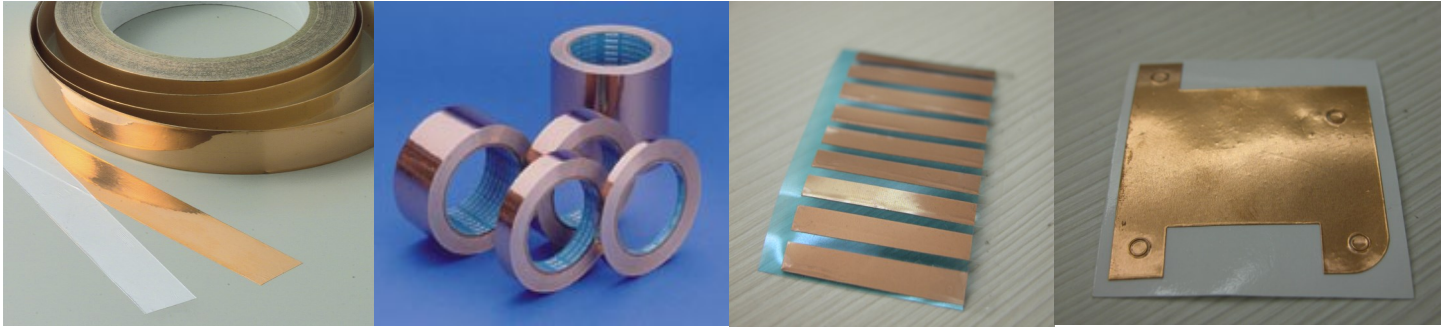
Property	Options
形狀	方形 / 圓形
最小直徑	12 mm
最大直徑	30 mm
符號	Yes / No

請注意：如果需要符號，請在要求中輸入哪些符號。謝謝!!

當您向 utk@ms13.hinet.net 發送報價要求時請註明：

- 所需的形狀，正方形和圓形。
- 直徑（最小 12mm，最大 30mm）
- 符號，例如門開/關，警報等。
- 樓層數和數量

UCCT SERIES - Insulator adhesive tape_(導電銅箔絕緣背膠)

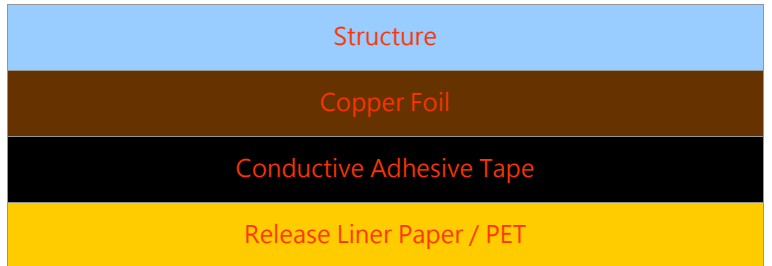


Product Benefits

Conductive copper foil tape (RoHS Compliant)
 Conductive copper foil with conductive adhesive bonding, can produce a very superior grounding function.
 Conductive copper foil tape provides a good weld ability and stability.
 Conductive copper foil tape also provides superior conductivity and adhesion.
 Copper foil conductive tape for RFI / EMI shielding applications in the electrical and electronics industries.
 Copper foil tape provides a very low resistivity.
 Copper foil conductive tape can withstand temperatures up to 155 ° C. By reflow oven, do not change color and maintain excellent conductive properties

Product Application

Small electromagnetic components EMI / RFI protection.
 Have excellent electrical and thermal conductivity results
 Printed circuit board repair
 Cable shielding (Wrap around the cable)
 Applied to the LED lamps is very popular



TUCCT SERIES (Conductive Copper Foil Tape)_導電銅箔膠帶系列

Physical Properties (物性)	UCCT-0.03T	UCC-0.05T	UCCT-0.08T	UCCT-0.1T	Test Method
thickness (厚度)	0.03mm	0.05mm	0.08mm	0.1mm	Thickness gauge
Material (材質)	Rolled copper foil				-----
Adhesive Type (背膠)	Insulator Adhesive Tape				-----
Adhesion (黏著力)	>0.6 kgf	>0.8 kgf	>1.0 kgf	>1.0 kgf	PSTC#1
Surface Resistance (表面阻抗)	<0.05 Ω / ■				ASTM D257
Contact Resistance (體積阻抗)	N/A				ASTM D257
Service Temperature (工作溫度)	-30 ~ 105°C				-----
Shielding Effective (防護效能)	85dB (AVG) From 30MHz to 3GHz				ASTM D4935
Standard Size (標準尺寸)	Width : 650mm Length : 50m				-----

The above data is actual test value, not absolute value.

*Test Method

Thickness: ASTM D1777
 Color: Visual / Color Card
 Surface and Contact Resistance: ASTM D257
 Peel 180° Adhesion : PSTC#1 / ASTM D3330
 Shielding Effective (dB) : ASTM D4935 – 89