

計數長條圖

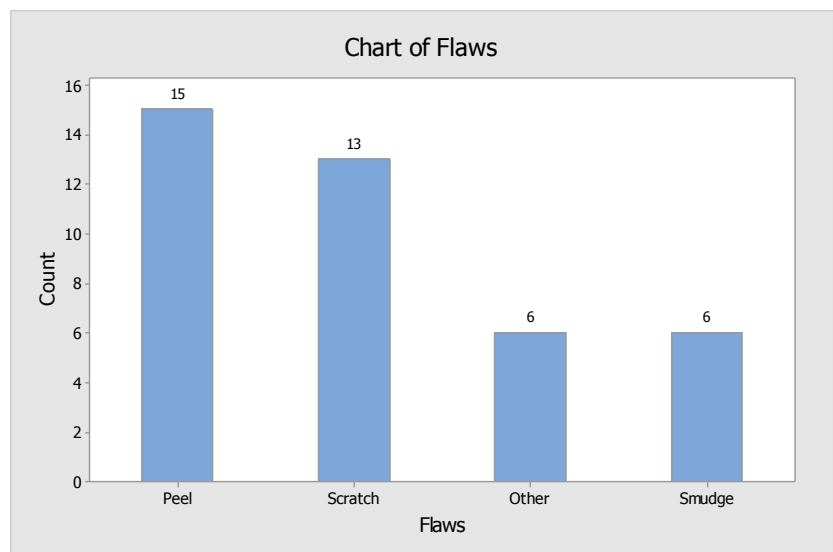
Help > Help > Graph Menu > Bar Chart > examples > Simple bar charts > Of counts

您是一位製造汽車門板公司的品質工程師。每星期皆有一些門板因為烤漆瑕疵被拒絕。建立一個含有資料標籤的長條圖，以確定在一個星期內，因為各種烤漆瑕疵類型而被拒絕的門板數量。

- 1 開啟工作表 EXH_qc.MTW
- 2 選擇 **Graph > Bar Chart**
- 3 在 **Bars represent**，選擇 **Counts of unique values**
- 4 點選 **Simple**，接著按 **OK**
- 5 在 **Categorical variables** 欄位，輸入 *Flaws*
- 6 點擊 **Labels**，然後按 **Data Labels** 頁籤
- 7 在 **Label Type** 下方，選擇 **Use y-value labels**。按 **OK**
- 8 點擊 **Chart Options**。在 **Order Main X Groups By** 下方，選擇 **Decreasing Y**。接著在每一個對話框按 **OK**
- 9 在每個對話框點擊 **OK**

解釋結果

長條圖顯示最常見的缺陷是剝離 (Peel) 為 15，其次是刮痕 (Scratch) 為 13。對於其他類型 (Other) 和污跡 (Smudge) 的次數相同是 6。



Tip 要查看一個長條的 y 軸數據，請將游標停放在長條。

注意 對於缺陷資料，您也可以試試使用 Stat > Quality Tools > Pareto Chart (柏拉圖)。