



Детекция на печатни платки в касети.

Рамките на печатните платки, могат да бъдат много малки и тънки и трудни за откриване. В тези случаи е необходим е сензор, който може точно да идентифицира тънките краища на платките.

В работния процес, печатните платки се съхраняват в касети наредени вертикално една над друга. Необходимо е да се идентифицира дали във всеки слот на касетата има поставена платка, подготвена за следващата манипулация при асемблирането на електронни компоненти. Тъй като рамката може да бъде с дебелина от 0,1 мм, детекцията ѝ може да бъде трудно. В тези случаи може да бъде използван фото-електричен сензор VS1 от BANNER работещ на конвергентен принцип, който лесно да детеква тънкия профил.

