

△の数		訂正記事	設計	検図	年月日	△の数		訂正記事	設計	検図	年月日
適用規格											
定 格	使用温度範囲		-55℃ TO +85℃ (注1)			保存温度範囲		-10℃ TO +60℃			
	電 圧		30 V AC/DC			適合コネクタ		BK10C05-50DS/2-0.3V(**)			
	電 流		信号端子: 0.3A (注2) 電源端子: 5.0A								
性 能											
項 目		試 験 方 法				規 格				QT	AT
構造											
外観,構造,仕上げ		目視, 寸法測定器にて測定する。				図面と合致していること。				X	X
表示		目視にて確認する。								X	X
電氣的性能											
接触抵抗		AC 20 mV, 1 kHz, 1 mAで測定する。				信号端子: 50mΩ MAX 電源端子: 30mΩ MAX				X	-
絶縁抵抗		DC 100 Vで測定する。				50MΩ MIN				X	-
耐電圧		AC 100 Vの電圧を 1 分間印加する。				せん絡・絶縁破壊がないこと。				X	-
機械的性能											
繰り返し動作		10 回の抜き差しを行う。				① 接触抵抗: 信号端子: 50mΩ MAX 電源端子: 50mΩ MAX ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。				X	-
耐振性		周波数 10~55 Hz、片振幅 0.75 mmで 1 サイクル 5 分間 3 軸方向 各 10 サイクル試験する。				① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。				X	-
耐衝撃性		加速度 490 m/s²、持続時間 11 ms、 正弦半波 3軸両方向 各 3 回試験する。				① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。				X	-
環境的性能											
温度サイクル		温度 -55℃→ 85℃ 時間 30 → 30 分 を 5 サイクル試験する。 (槽の移し替え時間は2~3 分)				① 接触抵抗: 信号端子: 50mΩ MAX 電源端子: 50mΩ MAX ② 絶縁抵抗: 50 MΩ 以上 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと				X	-
定常状態の耐湿性		温度 40 ± 2℃、湿度 90~95 %中に 96 時間放置する。				① 接触抵抗: 信号端子: 50mΩ MAX 電源端子: 50mΩ MAX ② 絶縁抵抗: 25 MΩ 以上 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと				X	-
二酸化硫黄		濃度25ppm,96 時間放置する。25℃、75±5%RH。 (試験規格: JIS C 60068)				① 接触抵抗: 信号端子: 50mΩ MAX 電源端子: 50mΩ MAX ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと				X	-
備考											
(注1)通電時の温度上昇を含みます。 (注2)信号端子の全芯の電流は12A以下とすること。 試験規格の記載のない試験方法は JIS C 5402, IEC 60512を適用しています 注 QT:確認試験 AT:製品検査 X:適用項目				製 図 D.W.JEONG 24.01.19		担 当 D.W.JEONG 24.01.19		検 図 Y.J.LEE 24.01.19		承 認 H.W.JO 24.01.19	
											
HIROSE KOREA CO.,LTD.			製品規格表			PART NO. BK10C05-50DP/2-0.3V(800)					
CODE NO.(OLD)			図番 JLC4-633583-80			製品コード CL 6666-0063-1-800			1/1		